

检验检测机构 资质认定证书附表



240320111888

检验检测机构名称：河北省计量监督检测研究院

批准日期：2024年06月28日

有效期至：2030年06月27日

批准部门：河北省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

注意事项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用 CMA 标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 X 页。

一、批准河北省计量监督检测研究院授权签字人及领域表

证书编号：240320111888

第 1 页 共 2 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	谢平	主任/工程师	本次评审通过的一、几何量计量器具项目	
2	高明	所长/高级工程师	本次评审通过的四、流量容量计量器具项目	
3	印志军	主任/正高级工程师	本次评审通过的五、电磁计量器具项目	
4	王彦伟	所长/正高级工程师	本次评审通过的三、力学计量器具项目	
5	李县法	主任/高级工程师	本次评审通过的九、电机、水泵检测项目	
6	牛立娜	主任/高级工程师	本次评审通过的四、流量容量计量器具项目	
7	耿海川	主任/高级工程师	本次评审通过的八、电气性能测试项目	
8	王龙	所长/正高级工程师	本次评审通过的六、化学计量器具项目	
9	王波	主任/高级工程师	本次评审通过的四、流量容量计量器具项目	
10	李海	所长/正高级工程师	本次评审通过的三、力学计量器具，五、电磁 计量器具项目	
11	王亚倩	主任/高级工程师	本次评审通过的一、几何量计量器具项目	
12	邢寒雪	主任/高级工程师	本次评审通过的二、热工计量器具项目	
13	张帅星	主任/高级工程师	本次评审通过的二、热工计量器具项目	
14	周立冲	主任/高级工程师	本次评审通过的三、力学计量器具项目	
15	蔡岩	主任/正高级工程师	本次评审通过的三、力学计量器具项目	
16	张冠宇	主任/正高级工程师	本次评审通过的五、电磁计量器具项目	

一、批准河北省计量监督检测研究院授权签字人及领域表

证书编号：240320111888

第 2 页 共 2 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
17	贾祎冬	主任/高级工程师	本次评审通过的五、电磁计量器具项目	
18	董争强	主任/高级工程师	本次评审通过的三、力学计量器具，五、电磁计量器具项目	
19	宋增良	所长/正高级工程师	本次评审通过的六、化学计量器具项目	
20	韩江振	主任/正高级工程师	本次评审通过的六、化学计量器具项目	
21	邢静芳	主任/高级工程师	本次评审通过的四、流量容量计量器具项目	
22	王喜英	主任/高级工程师	本次评审通过的四、流量容量计量器具项目	
23	王化鹏	主任/高级工程师	本次评审通过的十、眼镜项目	
24	刘硕	主任/高级工程师	本次评审通过的六、化学计量器具项目	
25	刘佩侨	主任/高级工程师	本次评审通过的七、电声学计量器具项目	

一、批准河北省计量产品质量监督检验中心授权签字人及领域表

证书编号：240320111888

第 1 页 共 2 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	谢平	主任/工程师	本次评审通过的一、几何量计量器具项目	
2	王彦伟	所长/正高级工程师	本次评审通过的三、力学计量器具项目	
3	李海	所长/正高级工程师	本次评审通过的三、力学计量器具，五、电磁计量器具项目	
4	印志军	主任/正高级工程师	本次评审通过的五、电磁计量器具项目	
5	高明	所长/高级工程师	本次评审通过的四、流量容量计量器具项目	
6	牛立娜	主任/高级工程师	本次评审通过的四、流量容量计量器具项目	
7	王波	主任/高级工程师	本次评审通过的四、流量容量计量器具项目	
8	王龙	所长/正高级工程师	本次评审通过的六、化学计量器具项目	
9	耿海川	主任/高级工程师	本次评审通过的八、电气性能测试项目	
10	王亚倩	主任/高级工程师	本次评审通过的一、几何量计量器具项目	
11	邢寒雪	主任/高级工程师	本次评审通过的二、热工计量器具项目	
12	张帅星	主任/高级工程师	本次评审通过的二、热工计量器具项目	
13	周立冲	主任/高级工程师	本次评审通过的三、力学计量器具项目	
14	蔡岩	主任/正高级工程师	本次评审通过的三、力学计量器具项目	
15	张冠宇	主任/正高级工程师	本次评审通过的五、电磁计量器具项目	
16	贾祎冬	主任/高级工程师	本次评审通过的五、电磁计量器具项目	

一、批准河北省计量产品质量监督检验中心授权签字人及领域表

证书编号：240320111888

第 2 页 共 2 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
17	董争强	主任/高级工程师	本次评审通过的三、力学计量器具，五、电磁计量器具项目	
18	宋增良	所长/正高级工程师	本次评审通过的六、化学计量器具项目	
19	韩江振	主任/正高级工程师	本次评审通过的六、化学计量器具项目	
20	邢静芳	主任/高级工程师	本次评审通过的四、流量容量计量器具项目	
21	王喜英	主任/高级工程师	本次评审通过的四、流量容量计量器具项目	
22	王化鹏	主任/高级工程师	本次评审通过的九、眼镜项目	
23	刘硕	主任/高级工程师	本次评审通过的六、化学计量器具项目	
24	刘佩侨	主任/高级工程师	本次评审通过的七、电声学计量器具项目	

一、批准河北省泵类及电机产品质量监督检验中心授权签字人及领域表

证书编号：240320111888

第 1 页 共 1 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	李县法	主任/高级工程师	本次评审通过的一、电机、水泵检测项目	

一、批准河北省计量监督检测研究院授权签字人及领域表

证书编号：240320111888

第 1 页 共 1 页

地址：河北省石家庄市桥西区友谊南大街 175 号

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	武磊	主任/高级工程师	本次评审通过的二、环境检测项目	
2	董彦清	主任/工程师	本次评审通过的一、商品量检测项目	

一、批准河北省计量产品质量监督检验中心授权签字人及领域表

证书编号：240320111888

第 1 页 共 1 页

地址：河北省石家庄市桥西区友谊南大街 175 号

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	武磊	主任/高级工程师	本次评审通过的二、环境检测项目	
2	董彦清	主任/工程师	本次评审通过的一、商品量检测项目	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 1 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
一	几何量计量器具							
1	线纹尺	1.1	标尺	《金属直尺》 GB/T 9056-2004 6.1				
		1.2	垂直度误差	《金属直尺》 GB/T 9056-2004 6.2				
		1.3	直线度误差	《金属直尺》 GB/T 9056-2004 6.3				
		1.4	平面度误差	《金属直尺》 GB/T 9056-2004 6.4				
		1.5	宽度差	《金属直尺》 GB/T 9056-2004 6.5				
		1.6	允许误差/示值误差			《金属直尺》 GB/T 9056-2004 6.6		
						《钢卷尺》 QB/T 2443-2011 5.3.2		
1.7	线纹宽度和完整度			《钢卷尺》 QB/T 2443-2011 5.7.1				
2	平尺	2.1	工作面的直线度	《钢平尺和岩石平尺》 GB/T 24761-2009 6.4				
		2.2	平尺的上工作面相对于下工作面的平行度	《钢平尺和岩石平尺》 GB/T 24761-2009 6.5.1				
		2.3	平尺的侧面相对于工作面的垂直度	《钢平尺和岩石平尺》 GB/T 24761-2009 6.5.2				
		2.4	自然挠度	《钢平尺和岩石平尺》 GB/T 24761-2009 6.6				
二	热工计量器具							
3	工业玻璃温度计和实验玻璃温度计	3.1	尺寸	《工业玻璃温度计和实验玻璃温度计》 JB/T 9262-1999 6.1				
		3.2	示值误差	《工业玻璃温度计和实验玻璃温度计》 JB/T 9262-1999 6.4	温度检验范围：(-60~300)℃			
		3.3	零点上升值	《工业玻璃温度计和实验玻璃温度计》 JB/T 9262-1999 6.5	温度检验范围：(-60~300)℃			
4	工业热电偶	4.1	外观	《工业热电偶》 GB/T 30429-2013 6.1				
		4.2	允差	《工业热电偶》 GB/T 30429-2013 6.2				
		4.3	常温绝缘电阻、上限温度绝缘电阻	《工业热电偶》 GB/T 30429-2013 6.3.2, 6.3.3				
		4.4	热电动势稳定性	《工业热电偶》 GB/T 30429-2013 6.4				
		4.5	热响应时间	《工业热电偶》 GB/T 30429-2013 6.5				
三	力学计量器具							
5	压力表	5.1	基本误差	《精密压力表》 GB/T 1227-2017 5.6	压力检验范围：(-0.1~60)MPa			
				《一般压力表》 GB/T 1226-2017 6.5	压力检验范			

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 2 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					围：(-0.1~60)MPa	
		5.2	回差	《精密压力表》 GB/T 1227-2017 5.7	压力检验范围：(-0.1~60)MPa	
				《一般压力表》 GB/T 1226-2017 6.6	压力检验范围：(-0.1~60)MPa	
		5.3	指针偏转平稳性	《精密压力表》 GB/T 1227-2017 5.8	压力检验范围：(-0.1~60)MPa	
				《一般压力表》 GB/T 1226-2017 6.7	压力检验范围：(-0.1~60)MPa	
		5.4	零点误差	《精密压力表》 GB/T 1227-2017 5.10	压力检验范围：(-0.1~60)MPa	
		5.5	轻敲位移	《精密压力表》 GB/T 1227-2017 5.9	压力检验范围：(-0.1~60)MPa	
				《一般压力表》 GB/T 1226-2017 6.8	压力检验范围：(-0.1~60)MPa	
		5.6	超压	《精密压力表》 GB/T 1227-2017 5.12	压力检验范围：(-0.1~250)MPa	
				《一般压力表》 GB/T 1226-2017 6.10	压力检验范围：(-0.1~250)MPa	
		5.7	温度影响	《精密压力表》 GB/T 1227-2017 5.11	压力检验范围：(-0.1~60)MPa	
				《一般压力表》 GB/T 1226-2017 6.9	压力检验范围：(-0.1~60)MPa	
		5.8	交变压力	《精密压力表》 GB/T 1227-2017 5.13	压力检验范围：(-0.1~60)MPa	
				《一般压力表》 GB/T 1226-2017 6.11	压力检验范围：(-0.1~60)MPa	
		5.9	指示装置	《精密压力表》 GB/T 1227-2017 5.14	压力检验范	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 3 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
					围：(-0.1~60)MPa			
				《一般压力表》 GB/T 1226-2017 6.12	压力检验范围：(-0.1~60)MPa			
		5.10	外观		《精密压力表》 GB/T 1227-2017 5.15			
					《一般压力表》 GB/T 1226-2017 6.13			
		5.11	耐工作环境振动		《精密压力表》 GB/T 1227-2017 5.16	压力检验范围：(-0.1~60)MPa		
					《一般压力表》 GB/T 1226-2017 6.14	压力检验范围：(-0.1~60)MPa		
					《环境试验 第2部分：试验方法 试验Fc：振动(正弦)》 GB/T 2423.10-2019 8.3.2	压力检验范围：(-0.1~60)MPa		
		5.12	抗运输环境性能		《精密压力表》 GB/T 1227-2017 5.17	压力检验范围：(-0.1~60)MPa		
					《一般压力表》 GB/T 1226-2017 6.15	压力检验范围：(-0.1~60)MPa		
					《仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法》 GB/T 25480-2010 4.7	压力检验范围：(-0.1~60)MPa		
		6	万能试验机	6.1	同轴度	《液压式万能试验机》 GB/T 3159-2008 6.3.4	1、力值范围：5N~5MN, 2、不检0.5级的试验机	
						《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.3.3	1、力值范围：5N~5MN, 2、不检0.5级的试验机	
6.2	表面粗糙度			《液压式万能试验机》 GB/T 3159-2008 6.3.9				
				《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.3.6				
6.3	洛氏硬度 HRC			《液压式万能试验机》 GB/T 3159-2008 6.3.6				
				《电子式万能试验机》 GB/T 16491-				

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 4 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				2022 6.3.7		
		6.4	横梁移动速度	《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.3.9		
		6.5	力值零点漂移	《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.4.2		
		6.6	力值相对分辨力	《液压式万能试验机》 GB/T 3159-2008 6.4.3		
				《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.4.3		
				《金属材料 静力单轴试验机的检验与校准 第1部分：拉力和(或)压力试验机 测力系统的检验与校准》 GB/T 16825.1-2022 6.3		
		6.7	电气系统的绝缘电阻和耐压试验	《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.9		
		6.8	力值示值误差	《液压式万能试验机》 GB/T 3159-2008 6.4.5		
				《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.4.3		
				《金属材料 静力单轴试验机的检验与校准 第1部分：拉力和(或)压力试验机 测力系统的检验与校准》 GB/T 16825.1-2022 6.5.1		
		6.9	力值示值重复性	《液压式万能试验机》 GB/T 3159-2008 6.4.5		
				《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.4.3		
				《金属材料 静力单轴试验机的检验与校准 第1部分：拉力和(或)压力试验机 测力系统的检验与校准》 GB/T 16825.1-2022 6.5.2		
		6.10	力值零点相对误差	《液压式万能试验机》 GB/T 3159-2008 6.4.5		
				《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.4.3		
				《金属材料 静力单轴试验机的检验与校准 第1部分：拉力和(或)压力试验机 测力系统的检验与校准》 GB/T 16825.1-2022 6.4.5		
		6.11	鉴别阈	《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.4.4		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 5 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		6.12	缓冲器	《液压式万能试验机》 GB/T 3159-2008 6.6		
		6.13	引伸计示值误差	《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.5		
				《引伸计 技术条件》 JB/T 6146-2020 6.5.4.2		
		6.14	引伸计标距	《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.5		
				《引伸计 技术条件》 JB/T 6146-2020 6.4		
		6.15	位移分辨力	《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.6.1		
		6.16	位移示值误差	《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.6.2		
		6.17	绝缘电阻	《液压式万能试验机》 GB/T 3159-2008 6.9		
				《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.9		
				《机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件》 GB/T 5226.1-2019 18.3		
				《机械安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件》 GB 5226.1-2002 19.3	该标准为作废标准, 仅限 GB/T3159-2006 标准规定的液压式万能试验机检测使用	
		6.18	耐压试验	《液压式万能试验机》 GB/T 3159-2008 6.9		
				《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.9		
				《机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件》 GB/T 5226.1-2019 18.4		
				《机械安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件》 GB 5226.1-2002 19.4	该标准为作废标准, 仅限 GB/T3159-2006 标准规定的液压式万能试验机检测使用	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 6 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		6.19	安全保护装置	《液压式万能试验机》 GB/T 3159-2008 6.5.1, 6.5.2		
				《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.10.1, 6.10.2		
		6.20	噪声	《液压式万能试验机》 GB/T 3159-2008 6.7.1, 6.7.2		
				《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.11.1, 6.11.2		
7	非自动衡器类：非自行指示秤/电子台案秤/固定式电子衡器/电子吊秤	7.1	安全防护试验	《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.6		
				《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.7		
		7.2	包装运输保护能力的试验	《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.8		
				《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.8		
		7.3	表面涂漆漆膜附着强度的测试	《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.16		
		7.4	称量测试/称量试验/称重性能	《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.1		
				《非自行指示秤》 GB/T 335-2019 7.2.3		
				《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.2.4		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.3		
		7.5	承载器变形量测试	《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.1.8.1		
		7.6	除皮/除皮测试	《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.2.6		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.4		
				《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.3		
		7.7	电安全性能试验	《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.12.1		
				《电子衡器安全试验》 GB 14249.1-1993		
		7.8	电快速瞬变脉冲群/电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.9.3		
《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 B.3.2						
《电子台案秤》 GB/T 7722-2020						

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 7 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				7.4.3		
				《电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》 GB/T 17626.4-2018		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.12.3		
		7.9	电压变化	《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.3.5		
				《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.8.3		
				《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 A.5.4.1/A.5.4.2/A.5.4.3		
		7.10	电压暂降、短时中断的抗扰度试验/电压暂降、短时中断抗扰度试验/电源变化/电源电压暂降和短时中断	《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.4.2		
				《电磁兼容 试验和测量技术 第11部分：对每相输入电流小于或等于16 A设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2023		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.12.6		
				《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 B.3.1		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.11.3		
				《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.9.2		
		7.11	回零测试/回零检验	《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.8.2		
				《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.6.2		
				《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.2.10.2		
		7.12	机械安全性能试验	《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.12.2		
		7.13	计量杠杆单独检验	《非自行指示秤》 GB/T 335-2019 7.2.9		
		7.14	兼容性核查	《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.15		
		7.15	鉴别力检验/鉴别阈/鉴别阈测试	《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.2.8		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.6		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 8 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.4		
		7.16	静电放电/静电放电抗扰度试验	《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.9.5		
				《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 B.3.4		
				《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.4.5		
				《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》 GB/T 17626.2-2018		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.12.1		
				《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.3.3.1		
		7.17	静态温度/静态温度测试	《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.8.1		
				《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 A.5.3.1		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.11.1.1		
				《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.9.4		
		7.18	浪涌(冲击)/浪涌(冲击)抗扰度试验/浪涌抗扰度试验	《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 B.3.3		
				《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.4.4		
				《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》 GB/T 17626.5-2019		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.12.4		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.13		
		7.19	量程稳定度测试/量程稳定性测试	《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 B.4		
				《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.10		
				《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.5		
		7.20	灵敏度试验	《非自行指示秤》 GB/T 335-2019 7.2.5		
		7.21	零点检查	《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.3		
		7.22	零点试验	《非自行指示秤》 GB/T 335-2019 7.2.1		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 9 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		7.23	耐久性试验	《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.7		
		7.24	偏载测试/偏载检验/偏载试验	《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.5		
				《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.2.7		
				《非自行指示秤》 GB/T 335-2019 7.2.2		
		7.25	平衡稳定性测试/平衡稳定性检验/平衡稳定性试验	《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.7		
				《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.2.11		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.9		
		7.26	倾斜/倾斜试验	《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.3.1		
				《非自行指示秤》 GB/T 335-2019 7.2.7		
				《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 A.5.1		
		7.27	蠕变测试/蠕变检验	《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.8.1		
				《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.6.1		
				《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.2.10.1		
		7.28	射频场传导抗扰度/射频场感应传导骚扰抗扰度试验	《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.9.7		
				《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.4.7		
				《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 B.3.6		
				《电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度》 GB/T 17626.6-2017		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.12.5		
		7.29	射频电磁场辐射抗扰度/射频电磁场辐射抗扰度试验	《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.9.6		
				《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 B.3.5		
				《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 10 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				2023		
				《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.4.6		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.12.2		
		7.30	湿热、稳定状态/湿热、稳态/湿热、稳态试验	《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.3.4		
				《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.8.2		
				《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 B.2		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.11.2		
		7.31	外观检查	《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.1.2		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.1.2		
				《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.2.5		
		7.32	外观与主要零部件检验	《非自行指示秤》 GB/T 335-2019 7.1.4		
		7.33	温度对空载示值的影响	《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.3.3.2		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.11.1.2		
		7.34	旋转测试	《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.2		
		7.35	预热时间后的检验	《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.3.2		
		7.36	增砵的检验	《非自行指示秤》 GB/T 335-2019 7.2.8		
		7.37	置零准确度	《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.2.2.3		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.2.2		
		7.38	重复性/重复性测试/重复性检验/重复性试验	《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.7		
				《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.5		
				《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.2.9		
				《非自行指示秤》 GB/T 335-2019 7.2.4		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 11 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
		7.39	最大安全载荷试验	《非自行指示秤》 GB/T 335-2019 7.2.6			
8	自动衡器类：连续累计自动衡器（皮带秤）/非连续累计自动衡器/动态公路车辆自动衡器/装载机电子秤/建材工业用带式定量给料机/电子螺旋秤	8.1	12 和 24V 道路车辆电池供电电压变化	《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A.7.3.7			
		8.2	安装情况及外观检查	《动态公路车辆自动衡器 第 1 部分：通用技术规范》 GB/T 21296.1-2020 10.2.3			
		8.3	变速试验	《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.3.3.2.2			
		8.4	铲斗变速试验	《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.3.3.3			
		8.5	超差报警试验	《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.3.3.4			
		8.6	超载能力试验	《建材工业用带式定量给料机》 JC/T 917-2014 6.4			
		8.7	称量测试	《动态公路车辆自动衡器 第 1 部分：通用技术规范》 GB/T 21296.1-2020 D.3.2			
		8.8	称量误差试验	《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.3.2			
		8.9	称量性能	《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 6.1.3			
		8.10	检查	《连续累计自动衡器（皮带秤）》 GB/T 7721-2017 8.7.1			
		8.11	传导电磁场辐射抗扰度试验/传导射频抗扰度试验/电磁敏感性		《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.4.5.3		
					《自动分检衡器》 GB/T 27739-2011 A.6.3.5.2		
					《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7.3.4.6		
				《电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度》 GB/T 17626.6-2017			
		《连续累计自动衡器（皮带秤）》 GB/T 7721-2017 A.6.3.6.3					
8.12	电磁场抗扰度/电磁敏感性		《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A.7.4.5				
			《连续累计自动衡器（皮带秤）》 GB/T 7721-2017 A.6.3.6.2				
			《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-				

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 12 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				2023		
		8.13	电快速瞬变脉冲群/电快速瞬变脉冲群抗扰度试验/电源线、信号线和通讯线上的电快速瞬变脉冲群抗扰度/在电源线、信号、数据、控制线路和通讯电缆上的脉冲群(快速瞬变试验)	《动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范》 GB/T 21296.1-2020 A.4.2.3		
	《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.4.5.4					
	《自动分检衡器》 GB/T 27739-2011 A.6.3.2					
	《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7.3.4.2					
	《电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》 GB/T 17626.4-2018					
	《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A.7.4.2					
	《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A.6.3.3					
		8.14	电压暂降短时中断和电压变化抗扰度试验/电压暂降和短时中断/电源电压变化/短时电源电压降低/交流电源电压变化/交流电源短时电压降低/交流电源短时中断和电压暂降/交流供电电压变化(AC)	《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.4.5.6		
	《自动分检衡器》 GB/T 27739-2011 A.6.3.1					
	《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A.6.2.5/A.6.2.6/A.6.2.7					
	《动态公路车辆自动衡器 第1部分》 GB/T 21296.1-2020 A.4.2.2					
	《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7.3.4.1					
	《电磁兼容 试验和测量技术 第11部分：对每相输入电流小于或等于16 A设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2023					
	《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7.3.3.4					
	《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A.7.4.1					
	《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A.6.3.2					
	《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A.7.3.4					
			电源电压、信号和通信线上	《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A.6.3.4		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 13 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			的浪涌/电源线的浪涌/信号线和通讯线上的浪涌(冲击)抗扰度/浪涌/浪涌抗扰度试验	《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》 GB/T 17626.5-2008		
				《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7.3.4.3		
				《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A.7.4.3		
				《动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范》 GB/T 21296.1-2020 A.4.2.4		
				《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.4.5.5		
				《自动分检衡器》 GB/T 27739-2011 A.6.3.3		
		8.16	非线性试验	《建材工业用带式定量给料机》 JC/T 917-2014 6.2.2		
		8.17	给料流量设定值范围试验	《建材工业用带式定量给料机》 JC/T 917-2014 6.3.4		
		8.18	恒定湿热试验	《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A.7.3.3		
				《环境试验 第2部分：试验方法 试验Cab：恒定湿热试验》 GB/T 2423.3-2016		
		8.19	回零测试	《动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范》 GB/T 21296.1-2020 D.3.7		
		8.20	鉴别力试验	《建材工业用带式定量给料机》 JC/T 917-2014 6.2.4		
		8.21	鉴别阈测试	《动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范》 GB/T 21296.1-2020 D.3.6		
		8.22	静电放电/静电放电抗扰度/静电放电抗扰度试验	《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A.6.3.5		
				《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》 GB/T 17626.2-2018		
				《动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范》 GB/T 21296.1-2020 A.4.2.5		
				《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7.3.4.4		
				《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A.7.4.4		
				《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 14 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				7.4.5.1		
				《自动分检衡器》 GB/T 27739-2011 A.6.3.4		
		8.23	静态温度/静态温度试验	《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A.6.2.2		
				《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温》 GB/T 2423.1-2008		
				《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温》 GB/T 2423.2-2008		
				《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013- 2011 A.7.3.1		
				《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.4.2		
				《自动分检衡器》 GB/T 27739-2011 A.6.2.1		
				《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7.3.3.1		
				8.24	空秤累计量试验	《建材工业用带式定量给料机》 JC/T 917-2014 6.3.3
		8.25	累计显示器的鉴别力	《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A.7.2		
				《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7.3.5.2		
		8.26	累计显示器零点累计的鉴别力	《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A.7.3		
				《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7.3.5.3		
		8.27	量程稳定度试验	《动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范》 GB/T 21296.1-2020 A.4.4		
				《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013- 2011 6.3.3/A.8		
				《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.4.6		
		8.28	零点的短期稳定度和长期稳定度/零点稳定性	《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A.7.4		
				《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7.3.5.4		
		8.29	零点的最大误差/零点的最大	《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7.4.2		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 15 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			允许误差	《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A. 8. 1		
		8. 30	零点鉴别力	《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7. 4. 3		
		8. 31	零点准确度测试	《动态公路车辆自动衡器 第 1 部分：通用技术规范》 GB/T 21296. 1-2020 D. 3. 3		
		8. 32	零流量的温度影响	《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7. 3. 3. 2		
		8. 33	零载荷的最大偏差	《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A. 8. 3		
		8. 34	模拟速度的变化/模拟速度的偏差	《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7. 3. 2. 1		
				《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A. 4. 4. 1		
		8. 35	偏载/偏载测试/偏载试验	《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A. 4. 4. 2		
				《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 6. 1. 2		
				《动态公路车辆自动衡器 第 1 部分：通用技术规范》 GB/T 21296. 1-2020 D. 3. 5		
				《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7. 3. 4		
		8. 36	平衡稳定性试验	《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A. 6. 1		
		8. 37	倾斜试验	《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7. 3. 5		
		8. 38	射频电磁场辐射/射频电磁场辐射抗扰度测试/抗电磁场辐射试验	《动态公路车辆自动衡器 第 1 部分：通用技术规范》 GB/T 21296. 1-2020 A. 4. 2. 6		
				《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626. 3-2023		
				《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7. 4. 5. 2		
				《自动分检衡器》 GB/T 27739-2011 A. 6. 3. 5. 1		
				《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7. 3. 4. 5		
			湿热、稳定状态/湿热试验/	《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7. 3. 3. 3		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 16 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			湿热、稳态试验	《动态公路车辆自动衡器 第 1 部分：通用技术规范》 GB/T 21296.1-2020 A. 4. 3		
				《环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Cab：恒定湿热试验》 GB/T 2423.3-2016		
				《连续累计自动衡器（皮带秤）》 GB/T 7721-2017 A. 6. 2. 4		
				《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7. 4. 3		
				《自动分检衡器》 GB/T 27739-2011 A. 6. 2. 3		
		8. 40	输送带负荷允许变化范围的试验	《建材工业用带式定量给料机》 JC/T 917-2014 6. 3. 6		
		8. 41	输送带速度检验	《建材工业用带式定量给料机》 JC/T 917-2014 6. 3. 5		
		8. 42	外观/外观检查	《建材工业用带式定量给料机》 JC/T 917-2014 6. 5		
				《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7. 1		
				《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7. 1		
		8. 43	温度对空载示值的影响/温度对零流量的影响	《连续累计自动衡器（皮带秤）》 GB/T 7721-2017 A. 6. 2. 3		
				《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A. 7. 3. 2		
		8. 44	物料试验	《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7. 4. 4		
		8. 45	现场物料试验	《连续累计自动衡器（皮带秤）》 GB/T 7721-2017 A. 9		
		8. 46	泄露检查	《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7. 3. 6		
		8. 47	性能检查	《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A. 2		
		8. 48	由公路车辆电池供电的衡器电源电压变动试验/12V 或 24V 公里车辆电池电压变动	《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7. 4. 4		
				《自动分检衡器》 GB/T 27739-2011 A. 6. 2. 7		
		8. 49	预热/预热时间	《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A. 5. 3		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 17 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
				《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A.4.2			
				《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.3.1			
		8.50	直流供电电压变化(DC)	《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A.7.3.5			
		8.51	电池供电(没有电源连接)电压变化	《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A.7.3.6			
		8.52	直线运行试验	《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.3.3.1			
		8.53	置零		《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A.4.4.3/A.4.4.4		
					《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 6.1.1/A.5.4		
					《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7.3.2.3		
		8.54	累计显示器的置零鉴别力	《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A.8.2			
		8.55	重复性/重复性试验/重复性测试/模拟试验的重复性		《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A.7.1		
					《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 6.1.4		
					《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7.3.5.1		
					《动态公路车辆自动衡器 第1部分》 GB/T 21296.1-2020 D.3.4		
				《建材工业用带式定量给料机》 JC/T 917-2014 6.2.3			
		8.56	转弯试验	《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.3.3.2.1			
		8.57	准确度和计量误差试验	《建材工业用带式定量给料机》 JC/T 917-2014 6.3.2			
8.58	自动称量测试	《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 6.2					
9	称重显示器	9.1	外观检查	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.1.2			
		9.2	置零准确度	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.3.2.3			
		9.3	称量测试	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.3.3			
		9.4	除皮测试	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008			

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 18 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				7.3.4		
		9.5	激励反馈功能测试	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.3.5	只适用于六线制传感器连接检验	
		9.6	预热时间测试	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.4.3		
		9.7	温度测试	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.4.4		
				《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 A.5.3.1/C.3.1		
		9.8	电压变化	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.4.5		
				《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 A.5.4		
		9.9	平衡稳定性测试	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.4.6		
				《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 A.4.12		
		9.10	湿热、稳态	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.4.7		
				《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 B.2		
		9.11	抗干扰性能测试	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.4.8		
				《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 B.3		
		9.12	量程稳定性测试	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.5		
		9.13	软件的审查和测试	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.6		
		9.14	直流绝缘电阻	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.7.2		
		9.15	交流漏电流	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.7.3		
		9.16	绝缘强度测试	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.7.4		
		9.17	保护接地线测试	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.7.5		
		9.18	包装跌落测试	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.8.1		
				《包装 运输包装件 跌落试验方法》 GB/T 4857.5-1992		
		9.19	包装振动测试	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.8.2		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 19 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
四	膜式燃气表	9.20	包装碰撞试验	《包装运输包装件基本试验 第 10 部分：正弦变频振动试验方法》 GB/T 4857.10-2005				
				《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.8.3 《包装 运输包装件 碰撞试验方法》 GB/T 4857.20-1992				
		9.21	沙尘试验	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.9.1				
				《电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 L：沙尘试验》 GB/T 2423.37-2006				
		9.22	水试验测试	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.9.2				
				《电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 R：水试验方法和导则》 GB/T 2423.38-2005	该标准为作废标准，仅限 GB/T 7724-2008 标准规定的电子称重仪表检测使用			
		流量容量计量器具						
		10	膜式燃气表	10.1	示值误差	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.1.1		
				10.2	压力损失	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.1.2		
				10.3	始动流量	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.1.3		
10.4	过载流量			《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.1.4				
10.5	计数器			《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.4.2				
10.6	回转体积			《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.1.6				
10.7	能量计量转换			《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.7				
10.8	电压及电流			《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.1.1				
10.9	机电转换误差			《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.1.4				
10.10	内置气体体积转换装置的燃气表示值误差			《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 A.3.1				

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 20 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		10.11	剩余气量不足提示	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.3.3.1		
		10.12	附加装置影响	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.1.5		
		10.13	防逆转装置	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.4.3		
		10.14	防逆流装置	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.6.2		
		10.15	控制功能	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.3.1		
		10.16	取压口	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.6.1		
		10.17	管接头	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.2.7		
		10.18	附加装置的可靠性	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.1.9.1		
				《设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案》 GB/T 5080.7-1986 第5章表12 定时(定数)截尾试验方案5:9		
		10.19	电源欠压提示功能	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.1.6		
		10.20	断电保护功能	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.1.7		
		10.21	燃气泄漏关阀报警	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.6.1		
		10.22	流量过载关阀报警	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.6.2		
		10.23	燃气压力过低关阀报警	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.6.3		
		10.24	温度适应性	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.3.2		
		10.25	密封性	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.2.1		
		10.26	控制阀密封性	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.5.1		
		10.27	控制阀耐用性	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.5.2		
		10.28	耐久性	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.4.1		
		10.29	内置气体体积转换装置的燃	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 A.3.2		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 21 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			气表耐久性			
		10.30	购气卡片及读卡器耐用性	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.3.4		
		10.31	耐压强度	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.2.2		
		10.32	耐振动	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.2.4/C.3.5.3		
		10.33	耐冲击	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.2.5		
		10.34	耐跌落	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.2.6		
		10.35	耐贮存温度	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.3.1		
		10.36	贮存温度	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.5.1.1		
		10.37	工作温度	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.5.1.2		
		10.38	恒定湿热	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.5.1.3		
				《环境试验 第2部分：试验方法 试验Cab：恒定湿热试验》 GB/T 2423.3-2016		
		10.39	耐盐雾腐蚀	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.2.8		
				《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》 GB/T 10125-2012 3.2.2		
		10.40	耐潮湿	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 B.2.1		
				《色漆和清漆 耐湿性的测定 连续冷凝法》 GB/T 13893-2008		
		10.41	抗磁干扰	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.1.8		
		10.42	静电放电抗扰度	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.4.2		
				《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》 GB/T 17626.2-2006		
		10.43	射频电磁场辐射抗扰度	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.4.3		
				《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2016		
		10.44	电快速瞬变脉	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 22 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
			冲群抗扰度	C. 3. 4. 4				
				《电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》 GB/T 17626. 4-2008				
		10. 45	浪涌(冲击)抗扰度	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019				
				C. 3. 4. 5				
		10. 46	外壳防护等级	《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》 GB/T 17626. 5-2008				
				《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019				
		10. 47	耐盐雾	C. 3. 2. 1. 3. 2				
				《外壳防护等级(IP代码)》 GB/T 4208-2017				
						《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019		
						C. 3. 5. 2		
				《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Ka：盐雾》 GB/T 2423. 17-2008				
11	水表	11. 1	外观检查/外观和封印	《饮用净水水表》 CJ/T 241-2007 6. 1				
		11. 2	静压/静压试验/通用试验-密封性等级/压力试验/最大允许工作压力	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778. 2-2018 7. 3				
				《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7. 4				
				《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备》 GB/T 778. 3-2007 第6章, 11. 2				
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7. 6				
				《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011				
				7. 1. 3				
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7. 8				
		11. 3	(示值)误差/示值误差/示值误差试验/计量/基本示值误差/测量误差试验/计量重复性/重复性	《饮用净水水表》 CJ/T 241-2007 6. 3				
				《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6. 7				
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778. 2-2018 7. 4				
				《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7. 5				
				《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备》 GB/T 778. 3-2007 第5章, 第10章, 11. 3				
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7. 7				
				《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011				
				7. 11				

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 23 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.5.1, 7.6				
				《饮用净水水表》 CJ/T 241-2007 6.5				
				《冷水水表 第3部分：试验方法和试验设备》 GB T 778.3-1996 10.2.2.4, 10.1.3.3				
				《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.3.2				
		11.4	水温/水温影响			《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 7.5		
						《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.5.2		
						《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 5.9		
		11.5	过载水温			《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 7.6		
		11.6	水压/压力影响			《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 7.7		
						《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.5.3		
						《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 第7章		
		11.7	逆流/逆流时的试验			《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 7.8		
						《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.5.4		
						《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 5.11		
						《饮用净水水表》 CJ/T 241-2007 6.6		
		11.8	压力损失/通用试验-压力损失/压力损失试验			《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 7.9		
						《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.6		
						《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 第7章		
						《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.5		
						《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011 7.1.4		
						《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.9		
《饮用净水水表》 CJ/T 241-2007 6.4								
				《冷水水表 第3部分：试验方法和试				

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 24 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《试验设备》 GB T 778.3-1996 第 7 章		
				《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.6		
		11.9	流体扰动	《饮用冷水水表和热水水表 第 2 部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 7.10		
		11.10	耐久性试验-断续流量试验/耐久性试验-连续流量试验/耐久性试验/耐久性试验(加速磨损试验)/耐久性	《饮用冷水水表和热水水表 第 2 部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 7.11.2, 7.11.3		
				《IC 卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.16		
				《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第 3 部分：试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 第 8 章		
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.12		
				《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011 7.7		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.12		
				《饮用净水水表》 CJ/T 241-2007 6.7		
				《冷水水表 第 3 部分：试验方法和试验设备》 GB T 778.3-1996 10.1.3.5		
				《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.12		
						《饮用冷水水表和热水水表 第 2 部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 7.12, 8.16
		11.11	磁场试验/静磁场/电磁环境/电磁兼容-静磁场	《IC 卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.10		
				《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第 3 部分：试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 9.4.3		
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.9.3		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.16.3		
				《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.9		
				《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011 7.4		
		11.12	水表辅助装置的试验/电子装置特性-机电转换误差/电子装	《饮用冷水水表和热水水表 第 2 部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 7.13		
				《IC 卡冷水水表》 CJ/T 133-2012		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 25 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			置特性-基本功能试验-显示功能检查/电子装置特性-基本功能试验-提示功能试验-工作电源欠压/电子装置特性-基本功能试验-提示功能试验-剩余水量不足/电子装置特性-基本功能试验-提示功能试验-误操作/电子装置特性-基本功能试验-控制功能试验/电子装置特性-基本功能试验-保护功能试验/电子装置特性-功能检查/电子装置特性-机电转换可靠性/机电转换误差/功能检查-数据处理与信息存储功能/功能检查-远传功能/功能检查-控制功能/功能检查-报警功能/功能检查-保护功能	7.7.1, 7.7.2.1, 7.7.2.2a), 7.7.2.2b), 7.7.2.2c), 7.7.2.3, 7.7.2.4 《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.4.1、7.4.2、7.4.3		
				《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.4.2、6.5		
		11.13	高温(无冷凝)/气候环境-高温(无冷凝)/环境试验-高温	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.2		
				《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.8.1		
				《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分: 试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 9.3.1		
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 26 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
				7.8.1				
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013				
				7.15.1				
		11.14	低温/气候环境-低温/环境试验-低温			《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.8		
						《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.3		
						《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012		
						7.8.2		
						《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 9.3.2		
						《电子远传水表》 CJ/T 224-2012		
						7.8.2		
		11.15	交变湿热(冷凝)/气候环境-交变湿热(冷凝)/环境试验-交变湿热			《超声波水表》 CJ/T 434-2013		
						7.15.2		
						《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.8		
						《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.4		
						《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012		
		11.16	环境试验-低温贮存			7.8.3		
						《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 9.3.3		
						《电子远传水表》 CJ/T 224-2012		
						7.8.3		
		11.17	交流供电水表或交流/直流转换器供电的水表”/电源/电源要求-交流电源波动			《超声波水表》 CJ/T 434-2013		
7.15.3								
《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.8								
《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018								
11.18	外部直流电源供电或电池供			8.5.2				
				《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011				
				7.5				
				《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 9.5				
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013				
				7.10.3				
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018				

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 27 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			电的水表/电源-直流电源电压变化/电源/电源要求-直流电源波动	8.5.3		
				《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012		
				7.11.1		
				《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 9.5.5		
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012		
				7.10.3		
				《工业自动化仪表绝缘强度技术要求和试验方法》 GB/T 15479-1995		
			《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011			
			7.5			
			《超声波水表》 CJ/T 434-2013			
			7.10.4			
		11.19	振动(随机)	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.6		
		11.20	机械冲击	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.7		
		11.21	交流电源电压暂降、短时中断和电压变化	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.8		
		11.22	信号线脉冲群	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.9		
		11.23	交流和直流电源脉冲群(电快速瞬变)/电源-电快速瞬变/脉冲群"/电磁兼容-电快速瞬变	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018		
				8.10		
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012		
				7.10.2		
				《工业自动化仪表绝缘强度技术要求和试验方法》 GB/T 15479-1995		
				《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 9.5.4		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013		
				7.16.4		
		11.24	静电放电/电磁环境试验-静电放电/电磁环境/电磁兼容-静电放电/电磁环境-静电放电	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018		
				8.11		
				《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012		
				7.9.1		
				《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 28 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
				和试验设备》 GB/T 778.3-2007 9.4.1				
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.9.1				
				《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011 7.4				
				《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》 GB/T 17626.2-2018				
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.16.1				
				《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.9				
				11.25	电磁场辐射/电磁环境试验-电磁敏感性/电磁兼容-电磁敏感性/电磁环境-电磁场	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.12		
						《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.9.2		
						《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 9.4.2		
						《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.9.2		
			《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011 7.4					
			《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2016					
			《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.16.2					
			《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.9					
			11.26	电磁场传导	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.13			
			11.27	对信号、数据和控制线施加浪涌	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.14			
			11.28	对交流和直流电源线施加浪涌/电源-浪涌抗扰度/电磁兼容-电浪涌	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.15			
					《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.10.1			
					《工业自动化仪表绝缘强度技术要求和试验方法》 GB/T 15479-1995			
					《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水			

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 29 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				水表和热水水表 第 3 部分：试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 9.5.3		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.16.5		
		11.29	零流量试验/零流量读数	《饮用冷水水表和热水水表 第 2 部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.17		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.7		
		11.30	技术特性检查/通用试验-结构尺寸/技术特性	《IC 卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.3		
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.3		
				《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011 7.1.1		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.3		
				《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.3.3		
		11.31	电控阀性能试验-电控阀的工作压力范围	《IC 卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.12.1		
		11.32	电控阀性能试验-电控阀的耐用性	《IC 卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.12.2		
		11.33	控制器的可靠性试验	《IC 卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.13		
				《设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案》 GB/T 5080.7-1986 第 5 章表 12 定时(定数)截尾试验方案 5:9		
		11.34	外壳防护试验/外壳防护/安全要求-外壳防护等级	《IC 卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.14		
				《外壳防护等级(IP 代码)》 GB 4208-2008 11、12、13、14、15		
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.14		
				《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011 7.9		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.11.3		
				《饮用净水水表》 CJ/T 241-2007 6.8		
				《GB 4208-1993 外壳防护等级(IP 代码)》 GB 4208-1993 12、13	该标准为作废标准, 仅限 CJ/T 241-2007 标准规定的饮用净水水	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 30 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					表检测使用	
				《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.14		
				《外壳防护等级(IP代码)》 GB 4208-2017 7,8		
		11.35	抗运输冲击与跌落性能试验-连续冲击试验/抗运输冲击及跌落性能试验-连续冲击试验/抗运输冲击性能-连续冲击试验/运输要求-连续冲击	《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.15.1		
				《仪器仪表运输 运输贮存 基本环境条件及试验方法》 JB/T 9329-1999		
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.11.1		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.18.1		
				《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.11.1		
				《仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法》 GB/T 25480		
		11.36	抗运输冲击与跌落性能试验-自由跌落试验/抗运输冲击及跌落性能试验-自由跌落试验/抗运输冲击性能-自由跌落试验/运输要求-自由跌落	《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.15.2		
				《电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Ed:自由跌落》 GB/T 2423.8-1995		
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.11.2		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.18.2		
				《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.11.2		
		11.37	电子装置可靠性/可靠性	《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.13		
				《设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案》 GB/T 5080.7-1986 第4章表1和表10 序贯试验方案4:9、第5章表12、表12 定时(定数)截尾试验方案 5:9		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.17		
				《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.13		
		11.38	直读特性	《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011 7.3		
		11.39	直读准确性	《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011 7.6		
		11.40	直读装置可靠	《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 31 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			性	7.8		
		11.41	数据兼容性	《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011 7.10 《户用计量仪表数据传输技术协议》 CJ/T 188-2004		
		11.42	电源要求-电池工作寿命	《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.10.1		
		11.43	电源要求-电池欠压提示	《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.10.2		
		11.44	安全要求-电气绝缘性	《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.11.2 《家用和类似用途电自动控制器 第1部分：通用要求》 GB/T 4706.1-2005		
12	热量表	12.1	显示-显示内容	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.2		
		12.2	显示-显示分辨率	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.2		
		12.3	显示-热量显示值	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.2		
		12.4	数据存储	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.3		
		12.5	强度	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.4.1		
		12.6	最大压力损失	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.7		
		12.7	电源	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.8		
		12.8	安全性能-断电保护	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.11.1		
		12.9	安全性能-电池欠压提示	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.11.2		
		12.10	安全性能-静磁场	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.11.3		
		12.11	安全性能-电气绝缘	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.11.4 《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》 GB/T 4706.1-2005 1~22		
		12.12	安全性能-外壳防护等级	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.11.5 《外壳防护等级 (IP 代码)》 GB 4208-2017 11, 12, 13, 14, 15		
		12.13	数据接口与通讯	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.12		
		12.14	环境	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.13 《电子电工产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 A：低温》 GB/T 2423.1-2008 《电子电工产品环境试验 第2部分：		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 32 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				试验方法 试验 B: 高温》 GB/T 2423.2-2008		
				《环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 Cab: 恒定湿热试验》 GB/T 2423.3-2016		
				《电子电工产品环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 Db: 交变湿热(12h+12h 循环)》 GB/T 2423.4-2008		
		12.15	耐久性	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.9		
		12.16	密封性	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.4.2		
		12.17	最大允许误差-整体式热量表	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.5.1		
		12.18	最大允许误差-计算器	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.5.2.1		
		12.19	最大允许误差-配对温度传感器	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.5.2.2		
		12.20	最大允许误差-流量传感器	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.5.2.3		
		12.21	冷、热计量切换	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.6		
		12.22	快速响应热量表的响应性能	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.10		
		12.23	电磁兼容	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.14		
				《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》 GB/T 17626.2-2018		
				《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2023		
				《电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》 GB/T 17626.4-2018		
				《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》 GB/T 17626.5-2019		
				《电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度》 GB/T 17626.6-2017		
				《电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验》 GB/T 17626.8-2006		
				《电磁兼容 试验和测量技术 第 11 部分: 对每相输入电流小于或等于 16 A 设备的电压暂降、短时中断和电压变化		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 33 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2023		
		12.24	流动扰动	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.15		
13	流量计	13.1	外观	《玻璃转子流量计》 JB/T 9255-2015 7.7		
		13.2	基本误差/示值误差/计量性能/流量计准确度和重复性/重复性误差/回差/输出电流误差/输出脉冲误差/流量传感器的示值误差/流量传感器重复性/瞬时流量计算误差/总量计算误差/压缩系数计算误差	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.2.1/7.2.2		
				《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.2.1/5.2.2		
				《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.1/6.2		
				《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.2		
				《玻璃转子流量计》 JB/T 9255-2015 7.2		
				《科里奥利质量流量计》 GB/T 31130-2014 6.1		
				《给排水用超声流量计(传播速度差法)》 CJ/T 3063-1997 8.1		
				《气体腰轮流量计》 JB/T 7385-2015 6.2		
		13.3	始动流量试验	《气体腰轮流量计》 JB/T 7385-2015 6.4		
		13.4	报警设定点误差/报警设定点切换差/报警设定点重复性误差	《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.2.3/5.2.4/5.2.5		
		13.5	耐压强度/耐压性能	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.4.3		
				《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.6		
《玻璃转子流量计》 JB/T 9255-2015 7.4						
《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.4.1						
《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.4						
《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.5.1						
13.6	密封性/密封性	《科里奥利质量流量计》 GB/T 31130-2014 6.6				
			《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.5			

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 34 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			能	《玻璃转子流量计》 JB/T 9255-2015 7.3		
				《气体腰轮流量计》 JB/T 7385-2015 6.7		
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.5.2		
				《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.3		
		13.7	压力损失	《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.4		
				《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.5		
				《金属管浮子流量计》 JB/T 6844- 2015 5.2.6		
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.6.1		
				《科里奥利质量流量计》 GB/T 31130- 2014 6.7		
				《气体腰轮流量计》 JB/T 7385-2015 6.5		
		13.8	稳定性(长期漂移)	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.2.3		
		13.9	始动漂移	《金属管浮子流量计》 JB/T 6844- 2015 5.2.7.1		
		13.10	零点漂移	《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.20		
		13.11	长期漂移	《金属管浮子流量计》 JB/T 6844- 2015 5.2.7.2		
		13.12	环境温度变化/ 环境温度影响	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.1		
				《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.7		
				《金属管浮子流量计》 JB/T 6844- 2015 5.3.1		
				《过程测量和控制装置 通用性能评定 方法和程序 第3部分：影响量影响的 试验》 GB/T 18271.3-2000 5		
				《封闭管道中导电液体流量的测量 电 磁流量计的性能评定方法》 GB/T 18659-2002 5.3.3		
		13.13	低温影响	《科里奥利质量流量计》 GB/T 31130- 2014 6.2.1		
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 35 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				8.4.12.1		
				《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温》 GB/T 2423.1-2008 1-8		
		13.14	高温影响	《科里奥利质量流量计》 GB/T 31130-2014 6.2.2		
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.12.2		
				《工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温》 GB/T 2423.2-2008 1-8		
		13.15	恒定湿热/恒定湿热(不凝结)影响/交变湿热(不凝结)影响	《科里奥利质量流量计》 GB/T 31130-2014 6.3		
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.13.1, 8.4.13.2		
				《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Db：交变湿热(12h+12h循环)》 GB/T 2423.4-2008		
				《环境试验 第2部分：试验方法 试验Cab：恒定湿热试验》 GB/T 2423.3-2016 1-11		
		13.16	湿热影响	《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.3.2		
		13.17	耐骤热骤冷	《玻璃转子流量计》 JB/T 9255-2015 7.5		
		13.18	工作条件的适应性	《给排水用超声流量计(传播速度差法)》 CJ/T 3063-1997 8.3		
				《电子测量仪器 温度试验》 GB 6587.2-1986 3		
				《电子测量仪器 湿度试验》 GB 6587.3-1986 3		
		13.19	环境相对湿度	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.2		
				《封闭管道中导电液体流量的测量 电磁流量计的性能评定方法》 GB/T 18659-2002 5.3.4		
		13.20	直流电源反向/直流反向保护	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.4		
				《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.4.4		
		13.21	接地	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.5		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 36 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		13.22	输出负载电阻	《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.6		
				《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.6		
	13.23	电源电压变化影响/电源变化影响/电源电压和频率变化		《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.3.4		
				《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.7		
				《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.11		
				《科里奥利质量流量计》 GB/T 31130-2014 6.4		
				《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.8		
				《电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2008 8.2.1		
				《电磁兼容 试验和测量技术 第11部分：对每相输入电流小于或等于16 A设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2023 8		
	13.24	电源电压短时中断/电源短时中断		《过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验》 GB/T 18271.3-2017 12.1		
				《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.12		
				《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.8		
				《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.3.5		
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.3		
				《电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2008 8.2.1		
	13.25	电源瞬时过压		《电磁兼容 试验和测量技术 第11部分：对每相输入电流小于或等于16 A设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2023 8		
				《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.9		
				《封闭管道中导电液体流量的测量 电磁流量计的性能评定方法》 GB/T 18659-2002 5.3.2.1		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 37 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
	13.26	绝缘电阻		《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.4.5				
				《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.4.2				
				《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.7				
				《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.15				
				《科里奥利质量流量计》 GB/T 31130-2014 6.8.1				
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.5.3				
				《工业自动化仪表绝缘强度技术要求和试验方法》 GB/T 15479-1995 5.2, 5.3				
			13.27	绝缘强度		《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.4.4		
						《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.4.3		
						《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.8		
						《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.16		
						《科里奥利质量流量计》 GB/T 31130-2014 6.8.2		
		《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.5.4						
	13.28	安全性		《给排水用超声流量计(传播速度差法)》 CJ/T 3063-1997 8.4				
				《电子测量仪器 基本安全试验》 GB6587.7-1986 3				
	13.29	机械振动/机械振动影响/机械振动(随机)		《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.3				
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.14				
				《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.3.3				
				《环境试验 第2部分: 试验方法 试验 Fh: 宽带随机振动和导则》 GB/T 2423.56-2023				
				《过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分: 影响量影响的试验》 GB/T 18271.3-2017 7				

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 38 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		13.30	冲击	《科里奥利质量流量计》 GB/T 31130-2014 6.11		
				《仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法》 GB/T 25480-2010 4.5		
		13.31	平面跌落/倾跌	《科里奥利质量流量计》 GB/T 31130-2014 6.12		
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.15		
				《环境试验 第2部分：试验方法 试验Ec：粗率操作造成的冲击（主要用于设备性样品）》 GB/T 2423.7-2018		
				《仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法》 GB/T 25480-2010 4.6		
		13.32	抗运输、贮存环境性能/耐运输贮存性能/抗运输环境性能/抗运输环境条件	《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.17		
				《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.20		
				《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.4.6		
				《玻璃转子流量计》 JB/T 9255-2015 7.6		
				《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.5.1		
				《仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法》 GB/T 25480-2010 4		
		13.33	静电放电/静电放电抗扰度	《给排水用超声流量计（传播速度差法）》 CJ/T 3063-1997 8.2.1		
				《工业过程测量和控制装置的电磁兼容性 静电放电要求》 GB/T 13926.2-92 7.4.1		
				《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.10		
				《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.3.6		
				《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.13		
				《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.10		
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.11		
				《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》 GB/T 17626.2-2018 8		
			射频电磁场辐射抗扰度/射频	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.11		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 39 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			电磁场的传导骚扰抗扰度影响	《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.3.7		
				《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.14		
				《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.11		
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.9, 8.4.10		
				《电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度》 GB/T 17626.6-2017		
				《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2016		
				《电磁兼容 试验和测量技术 第3部分：射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2023 8.3.2		
		13.35	脉冲群/电快速瞬变脉冲群抗扰度/电快速瞬变/脉冲群对信号、数据和控制电缆的影响/电快速瞬变/脉冲群对交流、直流主电源的影响	《给排水用超声流量计(传播速度差法)》 CJ/T 3063-1997 8.2.2		
				《工业过程测量和控制装置的电磁兼容性电快速瞬变脉冲群要求》 GB/T 13926.4-92 7.4.2		
				《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.12		
				《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.15		
				《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.12		
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.4.1, 8.4.4.2		
				《电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》 GB/T 17626.4-2018 8		
		13.36	浪涌抗扰度/浪涌对交流、直流主电源的影响/浪涌对信号、数据和控制电缆的影响	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.13		
				《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.16		
				《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.13		
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.5.1, 8.4.5.2		
				《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》 GB/T 17626.5-2019 8		
		13.37	工频磁场抗扰	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 40 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
			度/工频磁场抗扰度影响	7.3.14			
				《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.3.8			
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.8			
				《电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验》 GB/T 17626.8-2006 8			
		13.38	外磁场影响		《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.14		
				《过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验》 GB/T 18271.3-2000 15			
		13.39	电磁兼容性能		《科里奥利质量流量计》 GB/T 31130-2014 6.5		
					《电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》 GB/T 17626.4-2018 8		
					《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》 GB/T 17626.5-2019 8		
					《电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验》 GB/T 17626.8-2006 8		
					《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2016 8		
					《电磁兼容 试验和测量技术 第3部分：射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2023		
					《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》 GB/T 17626.2-2018 8		
					《电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2008 8.2.1		
					《电磁兼容 试验和测量技术 第11部分：对每相输入电流小于或等于16 A设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2023 8		
					《电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度》 GB/T 17626.6-2017 8		
		13.40	外壳防护		《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.4.1		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 41 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.4.6		
				《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.10		
				《科里奥利质量流量计》 GB/T 31130-2014 6.10		
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.5.7		
				《外壳防护等级(IP代码)》 GB 4208-2017 13, 14		
		13.41	显示功能	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.5.1		
		13.42	组态功能	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.5.2		
		13.43	通信功能	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.5.3		
		13.44	自诊断功能	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.5.4		
		13.45	流量正反向测量功能/逆流	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.5.5		
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.18		
		13.46	断电保护功能	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.5.6		
		13.47	密码锁功能	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.5.7		
		13.48	过载能力	《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.6		
《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.17						
《气体腰轮流量计》 JB/T 7385-2015 6.8						
13.49	共模干扰影响	《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.9				
		《过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验》 GB/T 18271.3-2000 13.1				
14	流量传感器	14.1	基本误差和重复性	《均速管流量传感器》 JB/T 5325-91 6.2		
		14.2	K系数的标定及非线性、不重复性	《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016 6.2		
		14.3	过载流量	《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 42 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				6.3		
		14.4	压力损失	《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016		
				6.4	《均速管流量传感器》 JB/T 5325-91	
		14.5	耐压强度/耐压性能	6.3		
				《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016		
				6.5		
				《均速管流量传感器》 JB/T 5325-91		
				6.4.1		
		14.6	耐差压性能	《均速管流量传感器》 JB/T 5325-91		
				6.4.2		
		14.7	前置放大器的输出信号	《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016		
				6.6		
		14.8	绝缘电阻	《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016		
				6.7		
		14.9	抗运输环境性能	《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016		
				6.12		
				《仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法》 GB/T 25480-2010 4		
				《均速管流量传感器》 JB/T 5325-91		
				6.6		
		14.10	绝缘强度	《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016		
				6.8		
		14.11	直流反向保护	《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016		
				6.9		
		14.12	电源电压变化	《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016		
				6.10.1		
		14.13	电源短时中断	《电磁兼容 试验和测量技术 直流电源输入端口电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验》 GB/T 17626.29-2006 8		
				《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016		
				6.10.2		
		14.14	电快速瞬变脉冲群抗扰度	《电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》 GB/T 17626.4-2008 8		
				《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016		
				6.10.3		
		14.15	浪涌抗扰度	《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》 GB/T 17626.5-2008 8		
				《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 43 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
				6.10.4				
		14.16	工频磁场抗扰度	《电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验》 GB/T 17626.8-2006 8 《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016				
				6.10.6				
		14.17	射频电磁场辐射抗扰度	《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2006 8 《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016				
				6.10.7				
		14.18	静电放电抗扰度	《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》 GB/T 17626.2-2006 8 《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016				
				6.10.5				
		15	流量显示仪表	15.1	模数转换的基本误差	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.2.5		
				15.2	流量示值的基本误差	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.2.2		
				15.3	输出电流的基本误差	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.2.3		
				15.4	总量示值的基本误差	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.2.4		
				15.5	连续工作性能	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.9.2		
15.6	断电保护功能			《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.3.6				
15.7	电源电压短时中断				《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.5.2			
					《电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2008 8.2.1 《电磁兼容 试验和测量技术 第11部分：对每相输入电流小于或等于16 A设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2023 8.3.2			
15.8	电源电压暂降		《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.5.1					
			《电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2008 8.2.1					
			《电磁兼容 试验和测量技术 第11部					

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 44 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				分：对每相输入电流小于或等于 16 A 设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2023 8.3.2		
		15.9	湿热	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.4.3		
		15.10	机械振动	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.4.4		
				《过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验》 GB/T 18271.3-2017 7		
		15.11	抗运输环境性能	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.9.3		
				《仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法》 GB/T 25480-2010		
		15.12	射频电磁场辐射	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.5.4		
				《电磁兼容 试验和测量技术 第3部分：射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2023		
				《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2016		
		15.13	电快速瞬变脉冲群	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.5.5		
				《电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》 GB/T 17626.4-2018		
		15.14	浪涌(冲击)	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.5.6		
				《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》 GB/T 17626.5-2019		
		15.15	射频电磁场的传导骚扰抗扰度影响	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.5.7		
				《电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度》 GB/T 17626.6-2017		
		15.16	额定工频磁场	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.5.8		
				《电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验》 GB/T 17626.8-2006		
16	明渠流	16.1	液位测量误差	《超声波明渠污水流量计技术要求及检		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 45 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
	量计			测方法》 HJ 15-2019 6.3.1		
		16.2	流量测量误差	《超声波明渠污水流量计技术要求及检测方法》 HJ 15-2019 6.3.2		
		16.3	计时误差	《超声波明渠污水流量计技术要求及检测方法》 HJ 15-2019 6.3.9		
		16.4	液位精密度	《超声波明渠污水流量计技术要求及检测方法》 HJ 15-2019 6.3.3		
		16.5	流量精密度	《超声波明渠污水流量计技术要求及检测方法》 HJ 15-2019 6.3.4		
		16.6	期间漂移	《超声波明渠污水流量计技术要求及检测方法》 HJ 15-2019 6.3.5		
		16.7	电压稳定性	《超声波明渠污水流量计技术要求及检测方法》 HJ 15-2019 6.3.6		
		16.8	液位比对误差	《超声波明渠污水流量计技术要求及检测方法》 HJ 15-2019 6.3.7		
		16.9	流量比对误差	《超声波明渠污水流量计技术要求及检测方法》 HJ 15-2019 6.3.8		
		16.10	最小维护周期	《超声波明渠污水流量计技术要求及检测方法》 HJ 15-2019 6.3.10		
17	堰槽	17.1	水头测量	《城市排水流量堰槽测量标准 三角形薄壁堰》 CJ/T 3008.1-1993 7		
				《城市排水流量堰槽测量标准 矩形薄壁堰》 CJ/T 3008.2-1993 7		
				《城市排水流量堰槽测量标准 巴歇尔量水槽》 CJ/T 3008.3-1993 7		
				《城市排水流量堰槽测量标准 宽顶堰》 CJ/T 3008.4-1993 7		
				《城市排水流量堰槽测量标准 三角形剖面堰》 CJ/T 3008.5-1993 7		
18	燃油加油机	18.1	最大允许误差	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.5.2		
		18.2	付费金额误差	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.5.2		
		18.3	最小被测量	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.5.3		
		18.4	流量中断示值误差	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.5.4		
		18.5	计量稳定性	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.5.5		
		18.6	气液比性能	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.7		
		18.7	低温	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 46 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				2023 6.8.1		
		18.8	高温	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.8.2		
		18.9	交变湿热	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.8.3		
		18.10	电源适应性	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.9		
		18.11	接地端子	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.10.1		
				《音视频、信息技术和通信技术设备第1部分：安全要求》 GB 4943.1-2022 5.6.5.2		
		18.12	接地保护电路的连续性	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.10.2		
				《音视频、信息技术和通信技术设备第1部分：安全要求》 GB 4943.1-2022 5.6.6		
		18.13	接触电流	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.10.3		
				《音视频、信息技术和通信技术设备第1部分：安全要求》 GB 4943.1-2022 5.7		
		18.14	抗电强度	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.10.4		
				《音视频、信息技术和通信技术设备第1部分：安全要求》 GB 4943.1-2022 5.4.9		
		18.15	加油枪口导电性能	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.10.5		
		18.16	静电放电抗扰度	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.11.1		
		18.17	射频电磁场辐射抗扰度	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.11.2		
		18.18	电快速瞬变脉冲群抗扰度	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.11.3		
		18.19	电压暂降短时中断和电压变化抗扰度	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.11.4		
		18.20	浪涌(冲击)抗扰度	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.11.5		
		18.21	掉电保护和复显示值时间	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.12		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 47 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		18.22	噪声	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.13		
		18.23	油气分离能力	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.14		
		18.24	软管内容积变化	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.15		
19	天然气加气机	19.1	耐压强度	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.2		
				《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.4		
		19.2	气密性	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.3		
				《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.5		
		19.3	电气安全性能	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.4		
				《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.11		
		19.4	示值误差/最大允许误差	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.5.1		
				《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.12.4		
		19.5	重复性	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.5.2		
				《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.12.5		
		19.6	最小被测量	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.5.3		
		19.7	付费金额误差	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.5.4		
				《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.12.8		
		19.8	限压保护	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.6		
19.9	掉电保护与复显	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.7				
		《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.10				
19.10	电源适应能力	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T				

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 48 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
				19237-2021 5.2.9				
				《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.13.4				
		19.11	耐久性			《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.12		
						《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.15		
		19.12	加气枪			《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.3.3.1		
						《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.3.3.2		
		19.13	加(卸)气软管			《飞机地面加油和排油用橡胶软管及软管组合件规范》 GB/T 10543-2014 9		
						《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.3.3.3		
		19.14	拉断阀/拉断保护装置			《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.8		
						《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.8.1		
		19.15	低温适应性			《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.13.1		
						《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温》 GB/T 2423.1-2008		
						《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.8.2		
		19.16	高温适应性			《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.13.2		
						《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温》 GB/T 2423.2-2008		
						《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.8.3		
		19.17	交变湿热适应性			《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.13.3		
						《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Db：交变湿热(12h+12h循环)》 GB/T 2423.4-2008		
						《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.8.4		
		19.18	计量性能复测			《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.14		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 49 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
	19.19		静电放电抗扰度	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.10.1		
				《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.13.5		
				《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》 GB/T 17626.2-2018		
	19.20		射频电磁场辐射抗扰度	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.10.2		
				《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.13.6		
				《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2016		
				《电磁兼容 试验和测量技术 第3部分：射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2023		
	19.21		电快速瞬变脉冲群抗扰度	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.10.3		
				《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.13.7		
				《电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》 GB/T 17626.4-2018		
	19.22		浪涌(冲击)抗扰度	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.10.4		
				《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.13.8		
				《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》 GB/T 17626.5-2019		
	19.23		电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.10.5		
				《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.13.9		
				《电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2008		
《电磁兼容 试验和测量技术 第11部分：对每相输入电流小于或等于16 A设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2023						
五	电磁计量器具					
20	多功能	20.1	最大需量误差	《多功能电能表》 DL/T 614-2007		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 50 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
	电能表/预付费电能表/电子式电能表/多费率电能表/标准电能表			6.1.4			
		20.2	阻燃性试验/仪表温度限制及耐热/仪表的温度限值及耐热	《IC卡预付费售电系统 第3部分：预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001			
				6.2.4			
				《电测量设备(交流) 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表(A级、B级、C级、D级和E级)》 GB/T 17215.321-2021 5.13			
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.2.1			
		20.3	阻尼振荡波试验/衰减振荡波抗扰度试验	《电测量设备(交流) 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T 17215.211-2021 9.3.11			
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.5.7			
		20.4	自热影响试验/自热试验	《IC卡预付费售电系统 第3部分：预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001			
					6.4.3		
					《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.4.6		
					《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.4.4		
				《电测量设备(交流) 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T 17215.211-2021 9.4.13			
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.4			
		20.5	重复性试验	《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.7			
		20.6	振动试验	《电测量设备(交流) 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T 17215.211-2021 5.2.2			
				《IC卡预付费售电系统 第3部分：预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001			
				6.2.3		只检测电子式电度表	
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.2.1			
			《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.2.4				
			《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.3.3				
	20.7	由影响量引起	《电测量设备(交流) 特殊要求 第21				

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 51 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			的误差极限试验	部分：静止式有功电能表(A级、B级、C级、D级和E级)》GB/T 17215.321-2021 7.11		
		20.8	由电流改变量引起的误差极限试验/基本最大允许误差/基本误差试验/基本误差/电能示值误差试验/电能测量准确度试验/电能量和其他电参量测量准确度试验	《电测量设备(交流)特殊要求第23部分：静止式无功电能表(2级和3级)》GB/T 17215.323-2022 7.9		
				《电测量设备(交流)特殊要求第21部分：静止式有功电能表(A级、B级、C级、D级和E级)》GB/T 17215.321-2021 7.6		
				《标准电能表》GB/T 17215.701-2011 6.6.2		
				《多功能电能表特殊要求》GB/T 17215.301-2007 6.6.1		
				《多费率电能表特殊要求》GB/T 15284-2022 7.7		
				《IC卡预付费售电系统第3部分：预付费电度表》GB/T 18460.3-2001 6.6.1		
		20.9	影响量试验	《IC卡预付费售电系统第3部分：预付费电度表》GB/T 18460.3-2001 6.6.1		
		20.10	各影响量影响	《多功能电能表特殊要求》GB/T 17215.301-2007 6.6.1		
		20.11	仪表常数试验	《电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件第11部分：测量设备》GB/T 17215.211-2021 7.3		
				《IC卡预付费售电系统第3部分：预付费电度表》GB/T 18460.3-2001 6.6.1		
				《多费率电能表特殊要求》GB/T 15284-2022 7.7		
		20.12	误差一致性试验	《多费率电能表特殊要求》GB/T 15284-2022 7.7		
				《多功能电能表》DL/T 614-2007 6.6		
		20.13	误差变差试验/变差要求实验	《多功能电能表》DL/T 614-2007 6.7		
				《电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件第11部分：测量设备》GB/T 17215.211-2021 7.8		
				《多费率电能表特殊要求》GB/T 15284-2022 7.4		
		20.14	无负载条件	《电测量设备(交流)通用要求、试		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 52 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			(潜动)试验/潜动试验/潜动	验和试验条件 第 11 部分: 测量设备》 GB/T 17215.211-2021 7.4		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.7		
				《IC 卡预付费售电系统 第 3 部分: 预 付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.6.1		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.6.1		
		20.15	温升影响试验/ 温升	《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.4.7		
				《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.4.5		
				《IC 卡预付费售电系统 第 3 部分: 预 付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.4.2		
		20.16	外观检查/外观	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.3.1.1		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.2.1		
		20.17	突然断电试验/ 通电检查	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.4.2		
				《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.3.1.2		
		20.18	实验标准差	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.6.3.1		
		20.19	时钟日计时准 确度试验/计时 准确度	《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.6.2.1		
				《电测量设备(交流) 通用要求、试 验和试验条件 第 11 部分: 测量设备》 GB/T 17215.211-2021 7.13.2		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.7		
		20.20	剩余电能递减 准确度的测试	《IC 卡预付费售电系统 第 3 部分: 预 付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.6.2		
		20.21	射频电磁场抗 扰度试验/射频 电磁场感应的 传导干扰试验/ 射频电磁场 (电流电路中	《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.5.3		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.4		
《电测量设备(交流) 通用要求、试 验和试验条件 第 11 部分: 测量设备》						

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 53 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			无电流)试验/射频场感应的传导骚扰抗扰度试验/射频场感应的传导干扰试验	GB/T 17215.211-2021 9.3.4/9.3.7 《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.4 《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.5.5		
		20.22	起动试验/起动电流试验/起动	《IC卡预付费售电系统 第3部分：预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.6.1 《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.7 《电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T 17215.211-2021 7.5 《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.6.1		
		20.23	其他电参量准确度试验	《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.6.1.2		
		20.24	频率影响试验	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.6.5.2		
		20.25	逆相序试验	《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.4 《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.6.5.3		
		20.26	耐受长期过电压试验	《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.6.4		
		20.27	耐热和阻燃试验/防火焰蔓延	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.3.4 《电测量设备(交流)特殊要求 第21部分：静止式有功电能表(A级、B级、C级、D级和E级)》 GB/T 17215.321-2021 5.12 《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.2.1		
		20.28	脉冲电压试验	《电测量设备(交流)特殊要求 第21部分：静止式有功电能表(A级、B级、C级、D级和E级)》 GB/T 17215.321-2021 11.4.3 《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.6.5.3 《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 5.4.8.2		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 54 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		20.29	浪涌试验/浪涌抗扰度试验	《电测量设备(交流) 通用要求、试验和试验条件 第11部分: 测量设备》 GB/T 17215.211-2021 9.3.9		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.4		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.5.6		
		20.30	快速瞬变脉冲群试验/快速瞬变脉冲群抗扰度试验/快速脉冲群试验	《电测量设备(交流) 通用要求、试验和试验条件 第11部分: 测量设备》 GB/T 17215.211-2021 9.3.6		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.5.4		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.4		
		20.31	绝缘电阻测定	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.4.6.2		
		20.32	静电放电试验/静电放电抗扰度试验	《电测量设备(交流) 通用要求、试验和试验条件 第11部分: 测量设备》 GB/T 17215.211-2021 9.3.3		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.4		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.5.2		
		20.33	接地故障抑制试验/抗接地故障试验	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.5.1		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.4.9		
				《电测量设备(交流) 通用要求、试验和试验条件 第11部分: 测量设备》 GB/T 17215.211-2021 9.4.16		
		20.34	交流工频电压试验/交流电压试验	《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.4		
				《电测量设备(交流) 特殊要求 第21部分: 静止式有功电能表(A级、B级、C级、D级和E级)》 GB/T 17215.321-2021 11.4.4		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.6.5.4		
《IC卡预付费售电系统 第3部分: 预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.4.3						
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 55 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				17215.301-2007 5.4.8.1		
		20.35	交流磁场影响试验	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.6.5.10		
		20.36	交变湿热试验	《电测量设备(交流) 通用要求、试验和试验条件 第11部分: 测量设备》 GB/T 17215.211-2021 8.4.4		
				《IC卡预付费售电系统 第3部分: 预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.3.3	只检测电子式电度表	
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.3		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.3.3		
		20.37	计度器总电能示值组合误差	《多功能电能表》 DL/T 614-2007 6.1.2.2		
		20.38	环境温度影响试验/过电压影响试验/过电流影响试验	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.6.6		
				《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.4.3.2		
				《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.4.3.1		
		20.39	功能试验/功能检查/功能符合性试验	《IC卡预付费售电系统 第3部分: 预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.10		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.1		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.1		
		20.40	功率消耗试验/功率消耗/功率方向试验/功耗试验	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.4.1		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.6.1		
				《多功能电能表》 DL/T 614-2007 6.4.3		
				《电测量设备(交流) 特殊要求 第21部分: 静止式有功电能表(A级、B级、C级、D级和E级)》 GB/T 17215.321-2021 4.4		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.4.4		
				《IC卡预付费售电系统 第3部分: 预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 56 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				6.4.1		
		20.41	工频耐压试验	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.4.6.3		
		20.42	高温试验	《电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件 第11部分:测量设备》 GB/T 17215.211-2021 8.4.2		
				《IC卡预付费售电系统 第3部分:预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.3.1		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.3		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.3.1		
				《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.2.1		
		20.43	附件	《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.2.1		
		20.44	负载电流升降变差试验/负载电流升降变差	《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.7		
				《多功能电能表》 DL/T 614-2007 6.8		
				《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.6.3.2		
		20.45	负荷开关试验	《IC卡预付费售电系统 第3部分:预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.9		
		20.46	辅助电源相别互换引起的改变量试验/辅助电源频率引起的改变量试验/辅助电源极性互换引起的改变量试验/辅助电源电压引起的改变量试验	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.6.5.8		
				《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.6.5.7		
				《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.6.5.9		
				《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.6.5.6		
		20.47	费率时段电能示值误差	《多功能电能表》 DL/T 614-2007 6.1.2.1		
		20.48	防灰尘侵入试验/防尘防水试验	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.3.5		
				《电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件 第11部分:测量设备》 GB/T 17215.211-2021 8.4.6,8.4.7		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 57 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				15284-2022 7.3		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.2.6		
		20.49	短时过电流影响试验/短时过电流试验/短时过电流/短路保护	《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.4.3		
				《电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件 第11部分:测量设备》 GB/T 17215.211-2021 9.4.11		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.4		
				《IC卡预付费售电系统 第3部分:预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.4.3		
				《IC卡预付费售电系统 第3部分:预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.8.3		
				《IC卡预付费售电系统 第3部分:预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.4.3		
		20.50	电源电压影响试验/试验电压范围	《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.4.2.1		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.6.6.1		
		20.51	电压中断对仪表的影响试验/电压中断对时钟的影响试验/电压长时间中断对仪表影响试验/电压长时间中断对时钟的影响试验/电压暂降和短时中断影响试验/电压暂降和短时中断试验/电压暂降对时钟的影响试验/电压影响试验/电压和直流电源同时中断对仪表程序和存储数据的影响试验/电压短时中	《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.6.6.2		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.4.2.6		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.4.2.5		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.4.2.2		
				《电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件 第11部分:测量设备》 GB/T 17215.211-2021 9.3.2		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.4		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.4.2.4		
				《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.6.5.1		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.4.2.7		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 58 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			断对时钟的影响试验	《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.4.2.3		
		20.52	电流过载试验	《多功能电能表》 DL/T 614-2007 6.9		
		20.53	电池检查	《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.9		
		20.54	低温试验	《电测量设备(交流) 通用要求、试验和试验条件 第11部分: 测量设备》 GB/T 17215.211-2021 8.4.3		
				《IC卡预付费售电系统 第3部分: 预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.3.2		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.3		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.3.2		
		20.55	弹簧锤试验	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.2.2		
				《电测量设备(交流) 特殊要求 第23部分: 静止式无功电能表(2级和3级)》 GB/T 17215.323-2022 5.2.3		
				《IC卡预付费售电系统 第3部分: 预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.2.1		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.2.1		
		20.56	触点压力	《IC卡预付费售电系统 第3部分: 预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.8.1		
		20.57	冲击试验	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.3.2		
				《电测量设备(交流) 通用要求、试验和试验条件 第11部分: 测量设备》 GB/T 17215.211-2021 5.2.1		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.2.1	只检测电子式电度表	
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.2.3		
				《IC卡预付费售电系统 第3部分: 预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.2.2		
		20.58	冲击电压试验	《IC卡预付费售电系统 第3部分: 预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 59 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				6.4.3		
		20.59	测试输出装置	《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 5.2.5		
		20.60	变差要求试验	《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.7		
		20.61	7h 连续工作稳定性试验	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.6.4.1		
		20.62	24h 变差试验	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.6.4.2		
		20.63	标志/外观/功能检查/附件	《IC 卡预付费售电系统 第 3 部分：预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 5.2		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.1		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.2.1		
21	电能表现场测试仪	21.1	外观检查	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.2.1.1		
		21.2	通电检查	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.2.1.2		
		21.3	脉冲电压试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.4.8.2		
		21.4	工频耐压试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.4.8.3		
		21.5	绝缘电阻试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.4.8.4		
		21.6	电能常数试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.6.7		
		21.7	启动试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.6.6.1		
		21.8	停止试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.6.6.2		
		21.9	基本误差试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.6.2.1		
		21.10	影响量试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.6.2		
		21.11	标准偏差估计值	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.6.3		
		21.12	24h 误差改变量试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.6.4.1		
		21.13	长期稳定性试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.6.4.2		
		21.14	8h 连续工作的	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 60 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			稳定性试验	2002 6.6.4.3		
		21.15	功率消耗试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.4.1		
		21.16	辅助电源变化影响	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.4.2		
		21.17	电压降落和短时中断	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.4.3		
		21.18	突然断电试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.4.4		
		21.19	过电流和过电压试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.4.5		
		21.20	自热影响试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.4.6		
		21.21	温升影响试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.4.7		
		21.22	误接线判别	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.7.2		
		21.23	存储容量检查	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.7.3		
		21.24	高温试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.3.1		
		21.25	低温试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.3.2		
		21.26	交变湿热试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.3.3		
		21.27	振动试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.2.3		
		21.28	冲击试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.2.2		
		21.29	防灰尘侵入试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.2.5		
		21.30	耐热和阻燃试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.2.4		
22	数字多用表	22.1	外观、封印装置检查	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.3.6		
		22.2	测量功能试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.12		
		22.3	显示功能试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.13		
		22.4	测量范围试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.17		
		22.5	过负载试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.5		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 61 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		22.6	分辨力试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.8		
		22.7	不确定度试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.18		
		22.8	预热时间和调零预热时间	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.9		
		22.9	稳定性试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.10		
		22.10	最大输入电流试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.23.2		
		22.11	最大输入电压试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.22.2		
		22.12	输入阻抗试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.21.1		
		22.13	输入零电流	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.20.5		
		22.14	交流供电电压影响试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.19.10		
		22.15	交流供电频率影响	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.19.11		
		22.16	介电强度试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.2.1		
		22.17	温度影响量试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.19.1		
		22.18	湿度影响量试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.19.2		
		22.19	耐冲击和撞击试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.3.1		
		22.20	静电放电试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.4.1		
		22.21	射频电磁场试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.4.2		
		22.22	快速瞬变脉冲群试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.4.3		
		22.23	射频场感应传导试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.4.4		
		22.24	浪涌试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.4.5		
		22.25	无线电干扰抑制	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.4.6		
		22.26	电压暂降和短时中断试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.4.7		
23	工频电	23.1	基本误差	《安装式数字显示电测量仪表 第8部		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 62 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
	参数测试仪			分：试验方法》 GB/T 22264.8-2022 7.1		
24	电子式绝缘电阻表/工频接地电阻测试仪/回路电阻测试仪/直流电阻测试仪	24.1	外观检查	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.3		
				《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.3		
				《电阻测量装置通用技术条件 第4部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.3		
				《电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.3		
		24.2	绝缘电阻	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.4.1		
				《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.4.1		
				《电阻测量装置通用技术条件 第4部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.4.1		
				《电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.4.1		
		24.3	介电强度	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.4.2		
				《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.4.2		
				《电阻测量装置通用技术条件 第4部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.4.2		
				《电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.4.2		
		24.4	基本功能/基本功能检查	《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.5.1		
				《电阻测量装置通用技术条件 第1部		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 63 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.5.1		
		24.5	工作电流示值误差	《电阻测量装置通用技术条件 第4部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.5.3.1		
				《电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.5.3.1		
		24.6	示值误差试验	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.5.3		
				《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.5.2.1		
				《电阻测量装置通用技术条件 第4部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.5.2.2		
				《电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.5.2.2		
		24.7	线性误差	《电阻测量装置通用技术条件 第4部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.5.2.3		
				《电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.5.2.3		
		24.8	稳定性误差	《电阻测量装置通用技术条件 第4部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.5.2.4		
				《电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.5.2.4		
		24.9	温度试验	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.6.2		
				《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.6.2		
				《电阻测量装置通用技术条件 第4部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.6		
				《电阻测量装置通用技术条件 第3部		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 64 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.8		
		24.10	湿度试验	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.6.3		
				《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.6.3		
				《电阻测量装置通用技术条件 第4部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.6		
				《电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.8		
		24.11	振动试验	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.6.4		
				《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.6.4		
				《电阻测量装置通用技术条件 第4部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.6		
				《电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.8		
		24.12	冲击试验	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.6.5		
				《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.6.5		
				《电阻测量装置通用技术条件 第4部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.6		
				《电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.8		
		24.13	运输试验	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.6.6		
				《电阻测量装置通用技术条件 第2部分		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 65 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.6.6		
				《电阻测量装置通用技术条件 第4部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.6		
				《电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.8		
		24.14	电源适应性试验	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.6.1		
				《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.6.1		
		24.15	电源频率与电压试验	《电阻测量装置通用技术条件 第4部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.6		
				《电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.8		
		24.16	静电放电抗扰度试验	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.7.1		
				《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.7.1		
				《电阻测量装置通用技术条件 第4部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.7.1		
				《电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.9.1		
		24.17	射频电磁场辐射抗扰度试验	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.7.2		
				《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.7.2		
				《电阻测量装置通用技术条件 第4部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.7.2		
				《电阻测量装置通用技术条件 第3部		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 66 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.9.2		
		24.18	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.7.3		
				《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.7.3		
				《电阻测量装置通用技术条件 第4部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.7.3		
				《电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.9.3		
		24.19	浪涌(冲击)抗扰度试验	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.7.4		
				《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.7.4		
				《电阻测量装置通用技术条件 第4部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.7.4		
				《电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.9.4		
		24.20	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.7.5		
				《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.7.5		
				《电阻测量装置通用技术条件 第4部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.7.5		
				《电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.9.5		
		24.21	工频磁场抗扰度试验	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.7.6		
				《电阻测量装置通用技术条件 第2部分		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 67 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.7.6		
				《电阻测量装置通用技术条件 第4部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.7.6		
				《电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.9.6		
		24.22	电压暂降和短时中断抗扰度试验	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.7.7		
				《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.7.7		
				《电阻测量装置通用技术条件 第4部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.7.7		
				《电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.9.7		
		24.23	外壳防护试验	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.8		
				《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.8		
		24.24	绝缘强度	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.4.3		
		24.25	短路与开路	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.5.2		
		24.26	功能检查	《电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.5.1		
		24.27	端电压及其稳定性	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.5.4		
		24.28	输出短路电流	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.5.5		
		24.29	屏蔽装置	《电阻测量装置通用技术条件 第1部		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 68 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				分：《电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.5.6		
		24.30	工作电压建立时间	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.5.7		
		24.31	残余电荷泄放时间	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.5.8		
		24.32	吸收比、极化指数	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.5.9		
		24.33	抗电压冲击	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.5.10		
		24.34	位置引起的改变量	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.5.11		
		24.35	基本功能检查	《电阻测量装置通用技术条件 第4部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.5.1		
		24.36	辅助电极接地电阻引起的误差改变量	《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.5.2.3		
		24.37	地电压引起的误差改变量	《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.5.2.4		
		24.38	分流向量示值误差	《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.5.2.5		
		24.39	地表电位差示值误差	《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.5.2.6		
		24.40	工频地干扰电压抑制比	《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.5.3.1		
		24.41	分流向量干扰电流抑制比	《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.5.3.2		
		24.42	地表电位差干扰电压抑制比	《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.5.3.3		
		24.43	功率源性能试	《电阻测量装置通用技术条件 第2部		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 69 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			验	分：《工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.5.4		
		24.44	接地阻抗模值示值误差	《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.5.2.2		
		24.45	工作电流维持时间	《电阻测量装置通用技术条件 第4部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.5.2.5		
		24.46	消弧功能	《电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.4.3		
		24.47	分辨力	《电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.6		
		24.48	工作电流的过冲限制	《电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.7		
25	电流互感器/电压互感器/组合互感器/电子式电流互感器/电子式电压互感器/电子式组合互感器	25.1	标志的检验	《互感器 第1部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.3.8		
		25.2	低压器件的冲击/工频耐压试验	《互感器 第7部分：电子式电压互感器》 GB/T 20840.7-2007 8.8/9.3		
				《互感器 第8部分：电子式电流互感器》 GB/T 20840.8-2007 8.7/9.3		
		25.3	电容量和介质损耗因数测量	《互感器 第1部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.3.4		
				《互感器 第8部分：电子式电流互感器》 GB/T 20840.8-2007 9.6		
				《互感器 第7部分：电子式电压互感器》 GB/T 20840.7-2007 9.5		
		25.4	端子标志检验	《互感器 第8部分：电子式电流互感器》 GB/T 20840.8-2007 9.1		
				《互感器 第7部分：电子式电压互感器》 GB/T 20840.7-2007 9.1		
		25.5	短路承受能力试验	《互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.3-2013 7.2.301		
				《互感器 第7部分：电子式电压互感器》 GB/T 20840.7-2007 8.4.1		
		25.6	短时电流试验	《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.2.201		
				《互感器 第8部分：电子式电流互感		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 70 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				器》 GB/T 20840.8-2007 8.1		
		25.7	段间工频耐压试验	《互感器 第1部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.3.5		
		25.8	额定拐点电势(E _k)和E _k 下励磁电流的试验	《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.3.203		
		25.9	额定雷电冲击试验	《互感器 第8部分：电子式电流互感器》 GB/T 20840.8-2007 8.3.2		
				《互感器 第7部分：电子式电压互感器》 GB/T 20840.7-2007 8.1.2		
		25.10	二次端工频耐压试验	《互感器 第1部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.3.6		
		25.11	二次回路时间常数(T _s)测定	《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.3.202		
		25.12	二次绕组电阻(R _{ct})测定	《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.3.201		
		25.13	防护等级的验证	《互感器 第8部分：电子式电流互感器》 GB/T 20840.8-2007 8.11		
		25.14	过热承受能力试验	《互感器 第7部分：电子式电压互感器》 GB/T 20840.7-2007 8.4.2		
		25.15	户外型互感器的湿试验	《互感器 第8部分：电子式电流互感器》 GB/T 20840.8-2007 8.4		
				《互感器 第7部分：电子式电压互感器》 GB/T 20840.7-2007 8.2		
				《互感器 第1部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.2.4		
		25.16	局部放电测量	《互感器 第1部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.3.3		
				《互感器 第8部分：电子式电流互感器》 GB/T 20840.8-2007 9.2.2		
				《互感器 第7部分：电子式电压互感器》 GB/T 20840.7-2007 9.2.4		
		25.17	绝缘油性能试验	《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.3.205		
				《互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.3-2013 7.3.302		
		25.18	励磁特性测量	《互感器 第3部分：电磁式电压互感		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 71 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				器的补充技术要求》 GB/T 20840.3-2013 7.3.301		
		25.19	环境温度下密封性能试验/密封性能试验	《互感器 第1部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.2.8 《互感器 第8部分：电子式电流互感器》 GB/T 20840.8-2007 9.5		
		25.20	温升试验	《互感器 第1部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.2.2 《互感器 第8部分：电子式电流互感器》 GB/T 20840.8-2007 8.2		
		25.21	一次电压端的截断雷电冲击试验	《互感器 第7部分：电子式电压互感器》 GB/T 20840.7-2007 10.1		
		25.22	一次端冲击耐压试验	《互感器 第1部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.2.3		
		25.23	一次端工频耐压试验	《互感器 第8部分：电子式电流互感器》 GB/T 20840.8-2007 9.2.1 《互感器 第7部分：电子式电压互感器》 GB/T 20840.7-2007 9.2.2 《互感器 第1部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.3.2		
		25.24	匝间过电压试验	《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.3.204		
		25.25	振动试验	《互感器 第8部分：电子式电流互感器》 GB/T 20840.8-2007 8.13		
		25.26	准确度试验	《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.3.7 《互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.3-2013 7.3.7 《互感器 第4部分：组合互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.4-2015 7.3.7 《互感器 第8部分：电子式电流互感器》 GB/T 20840.8-2007 8.9 《互感器 第7部分：电子式电压互感器》 GB/T 20840.7-2007 8.3		
26	微型电流互感器/微型	26.1	冲击电压试验	《电能表用微型电流互感器》 JB/T 10665-2016 8.1.1		
		26.2	短路承受能力	《电能表用微型电压互感器》 JB/T		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 72 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
	电压互感器		试验	10667-2016 7.2		
		26.3	短时过电流试验	《电能表用微型电流互感器》 JB/T 10665-2016 8.2		
		26.4	环境温度变化影响试验	《电能表用微型电流互感器》 JB/T 10665-2016 9.3.2.1		
				《电能表用微型电压互感器》 JB/T 10667-2016 8.3.2		
		26.5	两个一次绕组间的交流电压试验	《电能表用微型电流互感器》 JB/T 10665-2016 8.1.2.3.2		
				《电能表用微型电压互感器》 JB/T 10667-2016 7.1.2.3.2		
		26.6	铭牌标志检查	《电能表用微型电流互感器》 JB/T 10665-2016 11.1		
				《电能表用微型电压互感器》 JB/T 10667-2016 10.1		
		26.7	温升试验	《电能表用微型电流互感器》 JB/T 10665-2016 8.3		
				《电能表用微型电压互感器》 JB/T 10667-2016 7.3		
		26.8	误差试验	《电能表用微型电流互感器》 JB/T 10665-2016 9.2		
				《电能表用微型电压互感器》 JB/T 10667-2016 8.2		
		26.9	一次、二次绕组与外壳间的交流电压试验	《电能表用微型电流互感器》 JB/T 10665-2016 8.1.2.3.3		
				《电能表用微型电压互感器》 JB/T 10667-2016 7.1.2.3.3		
	26.10	一次绕组与二次绕组间的交流电压试验	《电能表用微型电流互感器》 JB/T 10665-2016 8.1.2.3.1			
	26.11	一次绕组与二次绕组之间的冲击电压试验	《电能表用微型电压互感器》 JB/T 10667-2016 7.1.1			
	26.12	一次绕组与二次绕组之间的交流电压试验	《电能表用微型电压互感器》 JB/T 10667-2016 7.1.2.3.1			
	26.13	振动试验	《电能表用微型电流互感器》 JB/T 10665-2016 6.2			
			《电能表用微型电压互感器》 JB/T 10667-2016 5.2			
	26.14	直流和偶次谐波影响试验	《电能表用微型电流互感器》 JB/T 10665-2016 9.3.2.2			

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 73 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
27	直流高压发生器	27.1	外观检查	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.3		
		27.2	绝缘电阻	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.4.1		
		27.3	介电强度	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.4.2		
		27.4	放电试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.4.3		
		27.5	耐受电压试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.4.4		
		27.6	连续可调性检查	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.5.1.1		
		27.7	连续工作时间检查	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.5.1.2		
		27.8	极性检查	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.5.1.3		
		27.9	零位保护功能检查	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.5.1.4.1		
		27.10	过电压保护功能检查	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.5.1.4.2		
		27.11	过电流保护功能检查	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.5.1.4.3		
		27.12	测量误差	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.5.2.1		
		27.13	纹波因数试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.5.2.2		
		27.14	电压调整率试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.5.2.3		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 74 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		27.15	短时稳定度试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.5.2.4		
		27.16	温度试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.6		
		27.17	湿度试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.6		
		27.18	振动试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.6		
		27.19	运输贮存试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.6		
		27.20	静电放电(ESD)抗扰度试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.7.1		
		27.21	射频电磁场辐射抗扰度试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.7.2		
		27.22	电快速脉冲群抗扰度试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.7.3		
		27.23	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.7.4		
		27.24	浪涌(冲击)抗扰度试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.7.5		
		27.25	电压暂降及短时中断抗扰度试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.7.6		
		27.26	外壳防护试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.8		
28	工频高压试验装置	28.1	外观检查	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.3		
		28.2	绝缘电阻	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.5.1		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 75 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		28.3	介电强度	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.5.2		
		28.4	装置整体工频耐压试验	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.5.3		
		28.5	输出电压试验	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.4.1		
		28.6	输出容量试验	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.4.2		
		28.7	保护功能试验	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.4.3		
		28.8	温升	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.4.4		
		28.9	额定值下持续工作时间	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.4.5		
		28.10	局部放电试验	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.4.6		
		28.11	工作噪声测量	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.4.7		
		28.12	温度试验	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.6		
		28.13	湿度试验	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.6		
		28.14	振动试验	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.6		
		28.15	运输贮存试验	《高压试验装置通用技术条件 第3部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.6		
		28.16	静电放电(ESD)抗扰度试验	《高压试验装置通用技术条件 第4部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.7.1		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 76 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		28.17	射频电磁场辐射抗扰度试验	《高压试验装置通用技术条件 第 5 部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.7.2		
		28.18	电快速脉冲群抗扰度试验	《高压试验装置通用技术条件 第 6 部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.7.3		
		28.19	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	《高压试验装置通用技术条件 第 7 部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.7.4		
		28.20	浪涌(冲击)抗扰度试验	《高压试验装置通用技术条件 第 8 部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.7.5		
		28.21	电压暂降及短时中断抗扰度	《高压试验装置通用技术条件 第 9 部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.7.6		
29	绝缘油介电强度测试仪	29.1	外观检查	《高电压测试设备通用技术条件 第 7 部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.3		
		29.2	性能试验	《高电压测试设备通用技术条件 第 7 部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.5		
		29.3	绝缘电阻	《高电压测试设备通用技术条件 第 7 部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.4.1		
		29.4	介电强度	《高电压测试设备通用技术条件 第 7 部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.4.2		
		29.5	接地保护	《高电压测试设备通用技术条件 第 7 部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.4.3		
		29.6	击穿保护	《高电压测试设备通用技术条件 第 7 部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.4.4		
		29.7	安全保护	《高电压测试设备通用技术条件 第 7 部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.4.5		
		29.8	电压暂降	《高电压测试设备通用技术条件 第 7 部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.6		
		29.9	短时中断	《高电压测试设备通用技术条件 第 7 部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.6		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 77 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		29.10	脉冲群	《高电压测试设备通用技术条件 第7部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.6		
		29.11	浪涌	《高电压测试设备通用技术条件 第7部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.6		
		29.12	射频场感应的传导骚扰	《高电压测试设备通用技术条件 第7部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.6		
		29.13	温度试验	《高电压测试设备通用技术条件 第7部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.7.2		
		29.14	湿度试验	《高电压测试设备通用技术条件 第7部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.7.3		
		29.15	振动试验	《高电压测试设备通用技术条件 第7部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.7.4		
		29.16	冲击试验	《高电压测试设备通用技术条件 第7部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.7.5		
		29.17	可靠性试验	《高电压测试设备通用技术条件 第7部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.8		
30	高电压分压器测量系统	30.1	外观检查	《高电压测试设备通用技术条件 第1部分：高电压分压器测量系统》 DL/T 846.1-2016 6.3		
		30.2	安全性能试验	《高电压测试设备通用技术条件 第1部分：高电压分压器测量系统》 DL/T 846.1-2016 6.4		
		30.3	示值误差试验	《高电压测试设备通用技术条件 第1部分：高电压分压器测量系统》 DL/T 846.1-2016 6.5		
		30.4	示值误差分辨力试验	《高电压测试设备通用技术条件 第1部分：高电压分压器测量系统》 DL/T 846.1-2016 6.6		
		30.5	短期稳定性	《高电压测试设备通用技术条件 第1部分：高电压分压器测量系统》 DL/T 846.1-2016 6.7.1		
		30.6	长期稳定性	《高电压测试设备通用技术条件 第1部分：高电压分压器测量系统》 DL/T 846.1-2016 6.7.2		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 78 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
31	变压比测试仪	30.7	温度试验	《高电压测试设备通用技术条件 第1部分：高电压分压器测量系统》 DL/T 846.1-2016 6.8.1		
		30.8	湿度试验	《高电压测试设备通用技术条件 第1部分：高电压分压器测量系统》 DL/T 846.1-2016 6.8.2		
		30.9	振动试验	《高电压测试设备通用技术条件 第1部分：高电压分压器测量系统》 DL/T 846.1-2016 6.8.3		
		30.10	冲击试验	《高电压测试设备通用技术条件 第1部分：高电压分压器测量系统》 DL/T 846.1-2016 6.8.4		
		30.11	运输试验	《高电压测试设备通用技术条件 第1部分：高电压分压器测量系统》 DL/T 846.1-2016 6.8.5		
		30.12	局部放电试验	《高电压测试设备通用技术条件 第1部分：高电压分压器测量系统》 DL/T 846.1-2016 6.9		
		30.13	分压器的密封试验	《高电压测试设备通用技术条件 第1部分：高电压分压器测量系统》 DL/T 846.1-2016 6.10		
		31.1	外观	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.2		
		31.2	绝缘电阻	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.3.1		
		31.3	绝缘强度	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.3.2		
		31.4	测量范围	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.4		
31.5	基本误差和准确度等级	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.5				
31.6	相序和组别测试功能	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.6				
31.7	分辨力	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.7				
31.8	重复性	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.8				
31.9	分接功能	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.9				
31.10	电源频率和电压	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.10.3				
31.11	温度试验	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T				

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 79 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				963-2005 4.10.1		
		31.12	湿度试验	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.10.2		
		31.13	振动试验	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.11.1		
		31.14	冲击试验	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.11.2		
		31.15	运输试验	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.11.3		
		31.16	可靠性试验	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.12		
32	电压互感器二次回路电压降测试仪	32.1	电压回路功率消耗试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.1.1		
		32.2	交流电压绝缘试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.1.2.2		
		32.3	绝缘电阻测量	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.1.2.3		
		32.4	诊断及核相试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.2.4		
		32.5	零位误差修正试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.2.1		
		32.6	仪器分辨率试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.2.2		
		32.7	交流电压准确度试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.2.3		
		32.8	准确度试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.3		
		32.9	外观检查	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.4.1		
		32.10	防灰尘进入试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.4.2		
		32.11	防溅水进入试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 80 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				6.4.3		
		32.12	冲击试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.4.4		
		32.13	振动试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.4.5		
		32.14	高温影响试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.5.1		
		32.15	低温影响试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.5.2		
		32.16	交变湿热试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.5.3		
		32.17	静电放电抗扰度试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.6.2		
		32.18	射频电磁场辐射抗扰度试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.6.3		
		32.19	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.6.4		
		32.20	浪涌抗扰度试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.6.5		
		32.21	无线电干扰试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.6.6		
33	局部放电测量仪	33.1	外观	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.2		
		33.2	频带与截止频率	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.3		
		33.3	基本误差	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.4		
		33.4	脉冲分辨时间	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 81 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				DL/T 846.4-2016 5.5		
		33.5	测量灵敏度	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.6		
		33.6	脉冲重复率	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.7		
		33.7	触发功能	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.8		
		33.8	稳定性	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.9		
		33.9	测量阻抗	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.10		
		33.10	校准脉冲发生器	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.11		
		33.11	安全性能	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.12		
		33.12	电源适应性试验	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.13		
		33.13	温度试验	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.13		
		33.14	湿度试验	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.13		
		33.15	振动试验	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.13		
		33.16	冲击试验	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.13		
		33.17	包装运输试验	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.13		
		33.18	静电放电抗扰度试验	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 82 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				DL/T 846.4-2016 5.14.1		
		33.19	射频电磁场辐射抗扰度试验	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.14.2		
		33.20	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.14.3		
		33.21	浪涌(冲击)抗扰度试验	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.14.4		
		33.22	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.14.5		
		33.23	工频磁场抗扰度试验	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.14.6		
		33.24	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.14.7		
		33.25	可靠性	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.15		
34	互感器综合特性测试仪	34.1	外观及标记检查	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.2		
		34.2	功能检查	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.1		
		34.3	电压示值试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.2.2		
		34.4	电流示值试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.2.3		
		34.5	变比测量误差试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.2.4		
		34.6	二次回路阻抗测量误差试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.2.5		
		34.7	二次绕组电阻测量误差试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.2.6		
		34.8	二次回路电阻测量误差试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.2.6		
		34.9	复合误差测量误差试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 5.3.4.2		
		34.10	电流互感器励	《互感器综合特性测试仪 通用技术条		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 83 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			磁特性测量误差试验	件》 DL/T 1221-2013 6.3.2.7		
		34.11	绝缘电阻试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.3.1		
		34.12	介电强度试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.3.2		
		34.13	电源频率与电压试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.4		
		34.14	温度试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.5		
		34.15	湿度试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.6		
		34.16	振动试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.7.1		
		34.17	冲击试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.7.2		
		34.18	运输试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.7.3		
		34.19	可靠性试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.8		
六	化学计量器具					
35	气体检测报警仪及探测器	35.1	功能试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.2	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.2	基本性能试验	《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.2	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.2	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.2	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.3	检测误差试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.4	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.4	量程指示偏差试验/全量程指示偏差试验	《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.4	仅用于生产、销售领域的产品检测	
《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.4	适用于具有浓度显示功能的探测器；仅用					

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 84 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
					于生产、销售领域的产品检测		
				《可燃气体探测器第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.4	仅用于生产、销售领域的产品检测		
				《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.10	仅用于生产、销售领域的产品检测		
		35.5	响应时间试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.9	仅用于生产、销售领域的产品检测		
					《可燃气体探测器第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.5	仅用于生产、销售领域的产品检测	
					《可燃气体探测器第 2 部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.5	仅用于生产、销售领域的产品检测	
					《可燃气体探测器第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.5	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.6	方位试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.7	仅用于生产、销售领域的产品检测		
					《可燃气体探测器第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.6	仅用于生产、销售领域的产品检测	
					《可燃气体探测器第 2 部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.6	仅用于生产、销售领域的产品检测	
					《可燃气体探测器第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.6	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.7	重复性试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.6	仅用于生产、销售领域的产品检测		
		35.8	高速气流试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.11	仅用于生产、销售领域的产品检测		
					《可燃气体探测器第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.8	仅用于生产、销售领域的产品检测	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 85 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《可燃气体探测器第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.8	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.9	抗高浓度气体冲击性能试验	《可燃气体探测器第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.28	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.19	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.10	一氧化碳低浓度响应性能试验	《可燃气体探测器第 2 部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.28	仅适用于探测一氧化碳的探测器；仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.11	低浓度运行试验	《可燃气体探测器第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.29	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第 2 部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.26	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.20	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.12	长期稳定性试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.12	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.30	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第 2 部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.27	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.13	采样气流变化试验	《可燃气体探测器第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.9	仅适用于吸气式探测器；仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.14	报警重复性试验	《可燃气体探测器第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.7	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第 2 部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.7	仅用于生产、销售领域的产	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 86 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					品检测	
				《可燃气体探测器第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.7	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.15	线路传输性能试验	《可燃气体探测器第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.10	仅适用于系统式探测器；仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.16	探测器互换性能试验	《可燃气体探测器第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.11	仅适用于系统式探测器；仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.17	报警误差试验/报警动作值试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.5	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.3	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第 2 部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.3	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.3	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.18	预热期间报警试验	《可燃气体探测器第 2 部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.8	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.19	电池性能试验/电池容量试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.3	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第 2 部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.11	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.9	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.20	电压波动试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.8	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第 1 部分：工业及商	仅用于生产、	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 87 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		35.21	绝缘电阻试验	《业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.12	销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.10	不适用于仅以电池供电的探测器；仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.13	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.21	绝缘电阻试验	《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.13	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.12	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.14	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.22	耐压试验/电气强度试验	《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.14	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.13	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.18	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.23	高温试验/高温(运行)试验	《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.20	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.19	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.12	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.19	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.24	低温试验/低温(运行)试验	《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB	仅用于生产、销售领域的产	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 88 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				15322.1-2019 5.21	品检测	
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.20	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.13	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.25	恒定湿热试验/恒温湿热(运行)试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.20	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.22	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.21	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.14	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.26	振动试验/振动(正弦)(运行)试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.21	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.23	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.22	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.15	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《消防电子产品环境试验方法及严酷等级》 GB/T 16838-2021 5.12	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.27	振动(正弦)(耐久)试验	《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.24	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.23	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB	仅用于生产、销售领域的产	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 89 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
				15322.3-2019 5.16	品检测		
				《消防电子产品环境试验方法及严酷等级》 GB/T 16838-2021 5.13	仅用于生产、销售领域的产品检测		
		35.28	跌落试验		《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.22	仅用于生产、销售领域的产品检测	
					《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.25	仅用于生产、销售领域的产品检测	
					《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.24	仅用于生产、销售领域的产品检测	
					《可燃气体探测器第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.17	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.29	静电放电试验/静电放电抗扰度试验		《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.16	仅用于生产、销售领域的产品检测	
					《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.15	仅用于生产、销售领域的产品检测	
					《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.14	仅用于生产、销售领域的产品检测	
					《可燃气体探测器第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.10	仅用于生产、销售领域的产品检测	
					《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》 GB/T 17626.2-2018	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.30	辐射电磁场试验/射频电磁场辐射抗扰度试验		《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.15	仅用于生产、销售领域的产品检测	
					《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.16	仅用于生产、销售领域的产品检测	
					《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.15	仅用于生产、销售领域的产品检测	
					《可燃气体探测器第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB	仅用于生产、销售领域的产	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 90 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
		35.31	电瞬变脉冲试验/电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	15322.3-2019 5.11	品检测			
				《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2016	仅用于生产、销售领域的产品检测			
				《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.17	仅用于生产、销售领域的产品检测			
				《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.17	仅用于生产、销售领域的产品检测			
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.16	不适用于仅以电池供电的探测器；仅用于生产、销售领域的产品检测			
				《电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》 GB/T 17626.4-2018	仅用于生产、销售领域的产品检测			
		35.32	浪涌(冲击)抗扰度试验	《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.18	仅用于生产、销售领域的产品检测			
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.17	不适用于仅以电池供电的探测器；仅用于生产、销售领域的产品检测			
				《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》 GB/T 17626.5-2008	仅用于生产、销售领域的产品检测			
		35.33	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.19	仅用于生产、销售领域的产品检测			
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.18	不适用于仅以电池供电的探测器；仅用于生产、销售领域的产品检测			
				《电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度》 GB/T 17626.6-2017	仅用于生产、销售领域的产品检测			
		36	水质分析仪	36.1	重复性/重复性误差	《pH水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 96-2003 8.3.1 重复性		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 91 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电导率水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 97-2003 7.4.1 重复性误差		
				《浊度水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 98-2003 8.3.1 重复性误差		
				《溶解氧(DO)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 99-2003 8.3.1 重复性误差		
				《高锰酸盐指数水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 100-2003 9.4.1 重复性误差		
				《总氮水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 102-2003 8.4.1 重复性误差		
				《总磷水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 103-2003 8.4.1 重复性误差		
				《总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 104-2003 9.4.1 重复性误差		
				《紫外(UV)吸收水质自动在线监测仪技术要求》 HJ/T 191-2005 7.4.1 重复性		
				《化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 377-2019 5.5.3 重复性		
				《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 101-2019 5.5.3 重复性		
		36.2	漂移/零点漂移/量程漂移/24h低浓度漂移/24h高浓度漂移	《pH水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 96-2003 8.3 性能试验方法		
				《电导率水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 97-2003 7.4.2 零点漂移		
				《电导率水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 97-2003 7.4.3 量程漂移		
				《浊度水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 98-2003 8.3.2 零点漂移		
				《浊度水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 98-2003 8.3.3 量程漂移		
				《溶解氧(DO)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 99-2003 8.3.2 零点漂移		
				《溶解氧(DO)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 99-2003 8.3.3 量程漂移		
				《高锰酸盐指数水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 100-2003 9.4.2 零点漂移		
					《高锰酸盐指数水质自动分析仪技术要求》	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 92 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				求》 HJ/T 100-2003 9.4.3 量程漂移		
				《总氮水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 102-2003 8.4.2 零点漂移		
				《总氮水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 102-2003 8.4.3 量程漂移		
				《总磷水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 103-2003 8.4.2 零点漂移		
				《总磷水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 103-2003 8.4.3 量程漂移		
				《总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 104-2003 9.4.2 零点漂移		
				《总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 104-2003 9.4.3 量程漂移		
				《紫外(UV)吸收水质自动在线监测仪技术要求》 HJ/T 191-2005 7.4.2 零点漂移		
				《紫外(UV)吸收水质自动在线监测仪技术要求》 HJ/T 191-2005 7.4.3 量程漂移		
				《化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 377-2019 5.5.4 24h 低浓度漂移		
				《化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 377-2019 5.5.5 24h 高浓度漂移		
				《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 101-2019 5.5.4 24h 低浓度漂移		
				《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 101-2019 5.5.5 24h 高浓度漂移		
		36.3	响应时间	《pH水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 96-2003 8.3.5 响应时间		
				《电导率水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 97-2003 7.4.4 响应时间		
				《溶解氧(DO)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 99-2003 8.3.4 响应时间		
				《总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 104-2003 9.4.5 响应时间		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 93 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
		36.4	温度补偿精度	《pH水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 96-2003 8.3.6 温度补偿精度			
				《电导率水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 97-2003 7.4.5 温度补偿精度			
				《溶解氧(DO)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 99-2003 8.3.5 温度补偿精度			
		36.5	平均无故障连续运行时间/采样器平均无故障运行时间(MTBF)		《pH水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 96-2003 8.3.7 平均无故障连续运行时间		
					《电导率水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 97-2003 7.4.6 平均无故障连续运行时间		
					《浊度水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 98-2003 8.3.5 平均无故障连续运行时间		
					《溶解氧(DO)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 99-2003 8.3.6 平均无故障连续运行时间		
					《高锰酸盐指数水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 100-2003 9.4.5 平均无故障连续运行时间		
					《总氮水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 102-2003 8.4.5 平均无故障连续运行时间		
					《总磷水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 103-2003 8.4.5 平均无故障连续运行时间		
					《总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 104-2003 9.4.6 平均无故障连续运行时间		
					《紫外(UV)吸收水质自动在线监测仪技术要求》 HJ/T 191-2005 7.4.5 采样器平均无故障运行时间(MTBF)		
		36.6	实际水样比对实验		《pH水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 96-2003 8.3.7 实际水样比对实验		
					《电导率水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 97-2003 7.4.7 实际水样比对实验		
					《浊度水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 98-2003 8.3.6 实际水样比对实验		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 94 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《溶解氧(DO)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 99-2003 8.3.7 实际水样比对实验		
				《高锰酸盐指数水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 100-2003 9.4.6 实际水样比对实验		
				《总氮水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 102-2003 8.4.6 实际水样比对实验		
				《总磷水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 103-2003 8.4.6 实际水样比对实验		
				《总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 104-2003 9.4.7 实际水样比对实验		
				《化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 377-2019 5.5.10 实际水样比对试验		
				《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 101-2019 5.5.10 实际水样比对试验		
		36.7	相对于电压波动的稳定性/电压稳定性/电源电压波动时仪器稳定性/电压影响试验	《pH水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 96-2003 8.3.9		
				《电导率水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 97-2003 7.4.8		
				《浊度水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 98-2003 8.3.7		
				《溶解氧(DO)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 99-2003 8.3.8		
				《高锰酸盐指数水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 100-2003 9.4.7		
				《总氮水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 102-2003 8.4.7		
				《总磷水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 103-2003 8.4.7		
				《总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 104-2003 9.4.8		
				《紫外(UV)吸收水质自动在线监测仪技术要求》 HJ/T 191-2005 7.4.6		
				《化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 377-2019 5.5.7		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 95 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 101-2019 5.5.7		
		36.8	绝缘阻抗	《pH水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 96-2003 8.3.10		
				《电导率水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 97-2003 7.4.9		
				《浊度水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 98-2003 8.3.8		
				《溶解氧(DO)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 99-2003 8.3.9		
				《高锰酸盐指数水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 100-2003 9.4.8		
				《总氮水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 102-2003 8.4.8		
				《总磷水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 103-2003 8.4.8		
				《总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 104-2003 9.4.9		
				《紫外(UV)吸收水质自动在线监测仪技术要求》 HJ/T 191-2005 7.4.7		
				36.9	线性误差/直线性	《浊度水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 98-2003 8.3.4 线性误差
		《总氮水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 102-2003 8.4.4 直线性				
		《总磷水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 103-2003 8.4.4 直线性				
		《总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 104-2003 9.4.4 直线性				
		36.10	葡萄糖试验	《高锰酸盐指数水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 100-2003 9.4.4 葡萄糖试验		
		36.11	示值误差	《化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 377-2019 5.5.1 示值误差		
				《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 101-2019 5.5.1 示值误差		
		36.12	定量下限	《化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 96 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				监测仪技术要求及检测方法》 HJ 377-2019 5.5.2 定量下限		
				《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 101-2019 5.5.2 定量下限		
		36.13	记忆效应	《化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 377-2019 5.5.6 记忆效应		
				《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 101-2019 5.5.6 记忆效应		
		36.14	氯离子影响试验	《化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 377-2019 5.5.8 氯离子影响试验		
		36.15	pH影响试验	《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 101-2019 5.5.8 pH影响试验		
		36.16	环境温度影响试验	《化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 377-2019 5.5.9 环境温度影响试验		
				《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 101-2019 5.5.9 环境温度影响试验		
		36.17	最小维护周期	《化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 377-2019 5.5.11 最小维护周期		
				《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 101-2019 5.5.11 最小维护周期		
		36.18	有效数据率	《化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 377-2019 5.5.12 有效数据率		
				《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 101-2019 5.5.12 有效数据率		
		36.19	一致性	《化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 377-2019 5.5.13 一致性		
				《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 101-2019 5.5.13 一致性		
		36.20	扩展检测范围	《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 97 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			检测方法	检测方法》 HJ 101-2019 5.6 扩展检测范围检测方法		
		36.21	仪器构造	《pH水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 96-2003 7 仪器构造		
				《电导率水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 97-2003 6 仪器构造		
				《浊度水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 98-2003 7 仪器构造		
				《溶解氧(DO)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 99-2003 7 仪器构造		
				《高锰酸盐指数水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 100-2003 8 仪器构造		
				《总氮水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 102-2003 7 仪器构造		
				《总磷水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 103-2003 7 仪器构造		
				《总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 104-2003 8 仪器构造		
				《紫外(UV)吸收水质自动在线监测仪技术要求》 HJ/T 191-2005 6 仪器构造		
		36.22	技术要求(仪器组成、外观要求、进样/计量单元、试剂存储单元、消解单元、物理/化学前处理单元、分析及检测单元、控制单元)	《化学需氧量(COD _{cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 377-2019 4 技术要求		
				《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 101-2019 4 技术要求		
		36.23	测定原理和测量范围/种类与测定范围/测定范围	《pH水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 96-2003 4 测定原理和测量范围		
				《电导率水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 97-2003 3 测定原理与测量范围		
				《溶解氧(DO)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 99-2003 4 种类与测定范围		
				《高锰酸盐指数水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 100-2003 5 测定范围		
				《总氮水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 102-2003 4 测定范围		
				《总磷水质自动分析仪技术要求》		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 98 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				HJ/T 103-2003 4 测定范围		
				《总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 104-2003 5 测定范围		
				《紫外(UV)吸收水质自动在线监测仪技术要求》 HJ/T 191-2005 3.4 测定范围		
37	水质自动采样器	37.1	采样量误差	《水质自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 372-2007 5.3.1 采样量误差		
		37.2	等比例采样量误差	《水质自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 372-2007 5.3.2 等比例采样量误差		
		37.3	系统时钟时间控制误差	《水质自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 372-2007 5.3.3 系统时钟时间控制误差		
		37.4	机箱内温度控制误差	《水质自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 372-2007 5.3.4 机箱内温度控制误差		
		37.5	最大采样垂直高度	《水质自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 372-2007 5.3.5 最大采样垂直高度		
		37.6	最大水平采样距离	《水质自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 372-2007 5.3.6 最大水平采样距离		
		37.7	管路系统气密性	《水质自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 372-2007 5.3.7 管路系统气密性		
		37.8	采样器平均无故障运行时间 MTBF	《水质自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 372-2007 5.3.8 采样器平均无故障运行时间 MTBF		
		37.9	绝缘阻抗	《水质自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 372-2007 5.3.8		
		37.10	技术要求(外观、构造要求)	《水质自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 372-2007 4 技术要求		
38	一氧化碳干扰	38.1	一氧化碳干扰试验—动态混气矩阵试验法	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017 附录 A 一氧化碳干扰试验—动态混气矩阵试验法		
	固定污染源烟气(SO ₂ 、	39.1	仪表响应时间(上升时间和下降时间)	《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》 HJ 76-2017 7.1.3.1.1 仪表响应时间(上升时间和下降时间)		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 99 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
	NO _x 、颗粒物)排放连续监测系统	39.2	重复性	《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》HJ 76-2017 7.1.3.1.2 重复性		
				《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》HJ 76-2017 7.1.3.2.1 重复性		
		39.3	线性误差	《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》HJ 76-2017 7.1.3.1.3 线性误差		
		39.4	24h 零点漂移和量程漂移	《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》HJ 76-2017 7.1.3.1.4 24h 零点漂移和量程漂移		
				《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》HJ 76-2017 7.1.3.2.2 24h 零点漂移和量程漂移		
				《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》HJ 76-2017 7.2.3.1.3 24h 零点漂移和量程漂移		
				《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》HJ 76-2017 7.2.3.2.1 24h 零点漂移和量程漂移		
		39.5	一周零点漂移和量程漂移	《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》HJ 76-2017 7.1.3.1.5 一周零点漂移和量程漂移		
				《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》HJ 76-2017 7.1.3.2.3 一周零点漂移和量程漂移		
		39.6	环境温度变化的影响	《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》HJ 76-2017 7.1.3.1.6 环境温度变化的影响		
				《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》HJ 76-2017 7.1.3.2.4 环境温度变化的影响		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 100 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		39.7	进样流量变化的影响	《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》HJ 76-2017 7.1.3.1.7 进样流量变化的影响		
		39.8	供电电压变化的影响	《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》HJ 76-2017 7.1.3.1.8		
				《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》HJ 76-2017 7.1.3.2.5		
		39.9	干扰成分的影响	《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》HJ 76-2017 7.1.3.1.9 干扰成分的影响		
		39.10	振动的影响	《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》HJ 76-2017 7.1.3.1.10 振动的影响		
				《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》HJ 76-2017 7.1.3.2.6 振动的影响		
		39.11	二氧化氮转换效率	《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》HJ 76-2017 7.1.3.1.11 二氧化氮转换效率		
		39.12	平行性	《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》HJ 76-2017 7.1.3.1.12 平行性		
		39.13	检出限	《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》HJ 76-2017 7.1.3.2.7 检出限		
		39.14	示值误差	《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》HJ 76-2017 7.2.3.1.1 示值误差		
		39.15	系统响应时间	《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》HJ 76-2017 7.2.3.1.2 系统响应时间		
		39.16	准确度	《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 101 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				物) 排放连续监测系统技术要求及检测方法》 HJ 76-2017 7.2.3.1.4 准确度		
				《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物) 排放连续监测系统技术要求及检测方法》 HJ 76-2017 7.2.3.2.3 准确度		
				《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物) 排放连续监测系统技术要求及检测方法》 HJ 76-2017 6.2.1.4 准确度		
				《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物) 排放连续监测系统技术要求及检测方法》 HJ 76-2017 7.2.3.4.1 准确度		
				《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物) 排放连续监测系统技术要求及检测方法》 HJ 76-2017 7.2.3.3.2 准确度		
				《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物) 排放连续监测系统技术要求及检测方法》 HJ 76-2017 7.2.3.5.1 准确度		
		39.17	相关校准	《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物) 排放连续监测系统技术要求及检测方法》 HJ 76-2017 7.2.3.2.2 相关校准		
39.18	速度场系数精密度	《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物) 排放连续监测系统技术要求及检测方法》 HJ 76-2017 7.2.3.3.1 速度场系数精密度				
39.19	技术要求(外观要求、绝缘电阻、绝缘强度)	《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物) 排放连续监测系统技术要求及检测方法》 HJ 76-2017 5 技术要求				
40	环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO) 连续自动监测系统	40.1	零点噪声	《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO) 连续自动监测系统安装和验收技术规范》 HJ 193-2013 6.2.1 零点噪声		
				《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO) 连续自动监测系统技术要求及检测方法》 HJ 654-2013 7.1.1 零点噪声		
				《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO) 连续自动监测系统技术要求及检测方法》 HJ 654-2013 7.2.1 零点噪声		
		40.2	最低检出限	《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 102 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
				O ₃ 、CO)连续自动监测系统安装和验收技术规范》HJ 193-2013 6.2.2 最低检出限			
				《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.1.2 最低检出限			
				《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.2.2 最低检出限			
		40.3	量程噪声		《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统安装和验收技术规范》HJ 193-2013 6.2.3 量程噪声		
					《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.1.3 量程噪声		
					《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.2.3 量程噪声		
		40.4	示值误差		《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统安装和验收技术规范》HJ 193-2013 6.2.4 示值误差		
					《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.1.4 示值误差		
					《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.2.4 示值误差		
		40.5	量程精密度		《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统安装和验收技术规范》HJ 193-2013 6.2.5 量程精密度		
					《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.1.5 量程		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 103 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				精密度		
				《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.2.5 量程精密度		
		40.6	24h 零点漂移和量程漂移	《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统安装和验收技术规范》HJ 193-2013 6.2.6 24h 零点漂移和量程漂移		
				《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.1.6 24h 零点漂移和量程漂移		
				《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.2.6 24h 零点漂移和量程漂移		
		40.7	响应时间	《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.1.7 响应时间		
				《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.2.7 响应时间		
		40.8	电压稳定性	《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.1.8 电压稳定性		
				《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.2.8 电压稳定性		
		40.9	流量稳定性	《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.1.9 流量稳定性		
		40.10	环境温度变化的影响	《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.1.10 环境温度变化的影响		
				《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 104 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.2.9 环境温度变化的影响		
		40.11	干扰成分的影响	《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.1.11 干扰成分的影响		
				《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.2.10 干扰成分的影响		
		40.12	采样口和校准口浓度偏差	《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.1.12 采样口和校准口浓度偏差		
		40.13	转换效率	《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.1.13 转换效率		
		40.14	无人值守工作时间	《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.1.14 无人值守工作时间		
				《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.2.13 无人值守工作时间		
		40.15	臭氧发生浓度误差	《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.1.15.2 臭氧发生浓度误差		
		40.16	流量线性误差	《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.1.15.1 流量线性误差		
		40.17	校准池长度的影响	《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.2.11 校准池长度的影响		
		40.18	光源强度的影响	《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 7.2.12 光源		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 105 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				强度的影响		
		40.19	技术要求(外观要求、绝缘电阻、绝缘强度)	《环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 654-2013 5 技术要求		
41	环境空气颗粒物(PM ₁₀ 和PM _{2.5})连续自动监测系统	41.1	检出限	《环境空气颗粒物(PM ₁₀ 和PM _{2.5})连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 653-2021 7.1 检出限		
		41.2	校准膜示值误差	《环境空气颗粒物(PM ₁₀ 和PM _{2.5})连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 653-2021 7.2 校准膜示值误差		
		41.3	温度测量示值误差	《环境空气颗粒物(PM ₁₀ 和PM _{2.5})连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 653-2021 7.3 温度测量示值误差		
		41.4	大气压测量示值误差	《环境空气颗粒物(PM ₁₀ 和PM _{2.5})连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 653-2021 7.4 大气压测量示值误差		
		41.5	湿度测量示值误差	《环境空气颗粒物(PM ₁₀ 和PM _{2.5})连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 653-2021 7.5 湿度测量示值误差		
		41.6	流量测试	《环境空气颗粒物(PM ₁₀ 和PM _{2.5})连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 653-2021 7.6 流量测试		
		41.7	断电影响测试	《环境空气颗粒物(PM ₁₀ 和PM _{2.5})连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 653-2021 7.7		
		41.8	电压影响测试	《环境空气颗粒物(PM ₁₀ 和PM _{2.5})连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 653-2021 7.8		
		41.9	大气压影响测试	《环境空气颗粒物(PM ₁₀ 和PM _{2.5})连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 653-2021 7.9 大气压影响测试		
		41.10	平行性	《环境空气颗粒物(PM ₁₀ 和PM _{2.5})连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 653-2021 7.10 平行性		
		41.11	参比方法比对测试	《环境空气颗粒物(PM ₁₀ 和PM _{2.5})连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 653-2021 7.11 参比方法比对测试		
		41.12	有效数据率	《环境空气颗粒物(PM ₁₀ 和PM _{2.5})连续自动监测系统技术要求及检测方法》HJ 653-2021 7.12 有效数据率		
		41.13	系统组成	《环境空气颗粒物(PM ₁₀ 和PM _{2.5})连		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 106 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				续自动监测系统技术要求及检测方法》 HJ 653-2021 4 系统组成		
		41.14	技术要求(外观要求、绝缘电阻、绝缘强度、β射线源安全)	《环境空气颗粒物(PM ₁₀ 和PM _{2.5})连续自动监测系统技术要求及检测方法》 HJ 653-2021 5 技术要求		
42	降雨自动采样器	42.1	防尘结构	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.3 防尘结构		
		42.2	接雨漏斗和直入式采样桶	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.4 接雨漏斗和直入式采样桶		
		42.3	感雨器	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.5 感雨器		
		42.4	降雨量测量误差	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.6 降雨量测量误差		
		42.5	采样器的材料	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.8 采样器的材料		
		42.6	计时误差	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.9 计时误差		
		42.7	绝缘电阻	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.10.2		
		42.8	绝缘强度	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.10.3		
		42.9	漏电保护	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.10.4		
		42.10	电源适应性	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.10.5 电源适应性		
		42.11	采样器的噪声检测	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.11 采样器的噪声检测		
		42.12	采样器平均无故障运行时间(MTBF)	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.12 采样器平均无故障运行时间(MTBF)		
		42.13	采样器外观	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.1 采样器外观		
		42.14	采样器功能	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.2 采样器功能		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 107 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				能		
		42.15	采样器适用工作环境	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.7 采样器适用工作环境		
		42.16	供电电源连接导线防雨性能的检测	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.10.1 供电电源连接导线防雨性能的检测		
43	降雨自动监测仪	43.1	防尘结构	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.3 防尘结构		
		43.2	接雨漏斗内径	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.4 接雨漏斗内径		
		43.3	感雨器	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.5 感雨器		
		43.4	起始监测降雨量	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.6 起始监测降雨量		
		43.5	降雨量测量误差	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.7 降雨量测量误差		
		43.6	pH 值测量误差	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.8 pH 值测量误差		
		43.7	电导率测量误差	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.9 电导率测量误差		
		43.8	温度补偿精度	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.10 温度补偿精度		
		43.9	pH 漂移	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.11 pH 漂移		
		43.10	电导率漂移	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.12 电导率漂移		
		43.11	监测仪的材料	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.14 监测仪的材料		
		43.12	计时误差	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.15 计时误差		
		43.13	安全性能	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.16 安全性能		
		43.14	监测仪的噪声	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 108 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				法》 HJ/T 175-2005 5.3.17 监测仪的噪声		
		43.15	监测仪平均无故障运行时间(MTBF)	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.18 监测仪平均无故障运行时间(MTBF)		
		43.16	监测仪技术要求(监测仪外观、监测仪功能)	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 4 监测仪技术要求		
		43.17	监测仪外观	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.1 监测仪外观		
		43.18	监测仪功能	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.2 监测仪功能		
		43.19	监测仪适用工作环境	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.13 监测仪适用工作环境		
44	粮食水分测定仪	44.1	过电流保护试验	《电容法和电阻法粮食水分测定仪通用技术条件》 GB/T 19878-2005 5.3.2		
		44.2	电源电压适应范围试验	《电容法和电阻法粮食水分测定仪通用技术条件》 GB/T 19878-2005 5.4		
		44.3	电源自动切换试验	《电容法和电阻法粮食水分测定仪通用技术条件》 GB/T 19878-2005 5.5		
		44.4	电池供电欠压告警试验	《电容法和电阻法粮食水分测定仪通用技术条件》 GB/T 19878-2005 5.6		
		44.5	稳定性试验	《电容法和电阻法粮食水分测定仪通用技术条件》 GB/T 19878-2005 5.7		
		44.6	耐久性试验	《电容法和电阻法粮食水分测定仪通用技术条件》 GB/T 19878-2005 5.8		
		44.7	绝缘电阻试验	《电容法和电阻法粮食水分测定仪通用技术条件》 GB/T 19878-2005 5.9.1		
		44.8	抗电强度试验	《电容法和电阻法粮食水分测定仪通用技术条件》 GB/T 19878-2005 5.9.2		
		44.9	气候环境适应性试验	《电容法和电阻法粮食水分测定仪通用技术条件》 GB/T 19878-2005 5.10.1		
		44.10	运输环境适应性试验	《电容法和电阻法粮食水分测定仪通用技术条件》 GB/T 19878-2005 5.10.2		
		44.11	水分测量准确度和重复性	《电容法和电阻法粮食水分测定仪通用技术条件》 GB/T 19878-2005 5.11		
		44.12	水分仪标定功能试验	《电容法和电阻法粮食水分测定仪通用技术条件》 GB/T 19878-2005 5.12		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 109 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
七	电气性能测试					
45	室内外照明场所	45.1	采光系数测量	《采光测量方法》 GB/T 5699-2017 6		
				《建筑采光设计标准》 GB 50033-2013		
		45.2	窗地面积比计算	《采光测量方法》 GB/T 5699-2017		
				7.1		
		45.3	亮度测量和眩光计算	《采光测量方法》 GB/T 5699-2017 8		
				《建筑采光设计标准》 GB 50033-2013		
		45.4	照度或光谱辐照度的测量	《照明测量方法》 GB/T 5700-2023		
				6.1		
45.5	亮度的测量	《照明测量方法》 GB/T 5700-2023				
		6.2				
45.6	反射比的测量	《照明测量方法》 GB/T 5700-2023				
		6.3				
45.7	现场的色温和显色指数测量	《照明测量方法》 GB/T 5700-2023				
		6.4				
		《照明光源颜色的测量方法》 GB/T 7922-2023				
		《光源显色性评价标准》 GB/T 5702-2019				
46	光伏组件	46.1	外观检查	《地面用晶体硅光伏组件 设计鉴定和定型》 GB/T 9535-1998 10.1		
				《地面用晶体硅光伏组件 设计鉴定和定型》 GB/T 9535-1998 10.2		
		46.2	标准试验条件下的性能(电流-电压特性)	《光伏器件 第1部分: 光伏电流-电压特性的测量》 GB/T 6495.1-1996 5		
				《光伏器件 第3部分: 地面用光伏器件的测量原理及标准光谱辐照度数据》 GB/T 6495.3-1996 4		
				《晶体硅光伏器件的 I-V 实测特性的温度和辐照度修正方法》 GB/T 6495.4-1996 2		
		46.3	绝缘试验	《地面用晶体硅光伏组件 设计鉴定和定型》 GB/T 9535-1998 10.3		
46.4	电池隐形裂纹	《地面用晶体硅太阳能电池总规范》 GB/T 29195-2012 5.2.3				
八	电机、水泵检测					
47	泵	47.1	流量	《回转动力泵 水力性能验收试验 1级、2级和3级》 GB/T 3216-2016 4.4.3	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 110 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					Φ500mm 的产品	
				《微型电泵 试验方法》 GB/T 26117-2022 4.7.3	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品, 限制称重法。	
				《潜水电泵 试验方法》 GB/T 12785-2014 4.2	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《螺杆泵试验方法》 JB/T 8091-2014 7.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《管道屏蔽泵》 JB/T 10483-2013 4.2.1、5.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
		47.2	扬程	《回转动力泵 水力性能验收试验 1级、2级和3级》 GB/T 3216-2016 4.4.3	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 111 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					品	
				《微型电泵 试验方法》 GB/T 26117-2022 4.7.4	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品, 限制称重法。	
				《潜水电泵 试验方法》 GB/T 12785-2014 4.3	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《管道屏蔽泵》 JB/T 10483-2013 4.2.3、5.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
		47.3	压力	《螺杆泵试验方法》 JB/T 8091-2014 7.2	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
		47.4	电流	《回转动力泵 水力性能验收试验 1级、2级和3级》 GB/T 3216-2016 4.4.4	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 112 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《微型电泵 试验方法》 GB/T 26117-2022 4.7.6	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品, 限制称重法。	
				《潜水电泵 试验方法》 GB/T 12785-2014 4.3.3	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《回转动力泵 水力性能验收试验 1级、2级和3级》 GB/T 3216-2016 4.4.4	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
		47.5	电压	《微型电泵 试验方法》 GB/T 26117-2022 4.7.6	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品, 限制称重法。	
				《潜水电泵 试验方法》 GB/T 12785-2014 4.4.2	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 113 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		47.6	功率	《回转动力泵 水力性能验收试验 1级、2级和3级》 GB/T 3216-2016 4.4.4	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《微型电泵 试验方法》 GB/T 26117-2022 4.7.6	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品, 限制称重法。	
				《潜水电泵 试验方法》 GB/T 12785-2014 4.4.4	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
		47.7	功率因数	《微型电泵 试验方法》 GB/T 26117-2022 4.7.6	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《潜水电泵 试验方法》 GB/T 12785-2014 4.4	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
		47.8	转速	《回转动力泵 水力性能验收试验 1	只测:流量	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 114 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				级、2级和3级》GB/T 3216-2016 5.7.2	≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《微型电泵 试验方法》GB/T 26117-2022 4.7.5	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《潜水电泵 试验方法》GB/T 12785-2014 4.5	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
		47.9	绝缘电阻	《微型电泵 试验方法》GB/T 26117-2022 4.6.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《潜水电泵 试验方法》GB/T 12785-2014 5.2	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
		47.10	直流电阻	《潜水电泵 试验方法》GB/T 12785-2014 4.6	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 115 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
				《微型电泵 试验方法》 GB/T 26117-2022 4.6.2	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
				《微型电泵 试验方法》 GB/T 26117-2022 4.6.4	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
		47.11	定子绕组温升	《潜水电泵 试验方法》 GB/T 12785-2014 7	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
				《管道屏蔽泵》 JB/T 10483-2013 4.4.1、5.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
		47.12	电机效率	《潜水电泵 试验方法》 GB/T 12785-2014 8.6.1.7	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW,	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 116 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					管径 $\Phi 15\text{mm} \sim \Phi 500\text{mm}$ 的产品	
		47.13	泵效率	《潜水电泵 试验方法》 GB/T 12785-2014 8.6.1.5.1	只测:流量 $\leq 4500\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 $\leq 1000\text{m}$, 功率 $\leq 400\text{kW}$, 管径 $\Phi 15\text{mm} \sim \Phi 500\text{mm}$ 的产品	
				《回转动力泵 水力性能验收试验 1级、2级和3级》 GB/T 3216-2016 4.4.4	只测:流量 $\leq 4500\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 $\leq 1000\text{m}$, 功率 $\leq 400\text{kW}$, 管径 $\Phi 15\text{mm} \sim \Phi 500\text{mm}$ 的产品	
		47.14	效率	《微型电泵 试验方法》 GB/T 26117-2022 4.7.8	只测:流量 $\leq 4500\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 $\leq 1000\text{m}$, 功率 $\leq 400\text{kW}$, 管径 $\Phi 15\text{mm} \sim \Phi 500\text{mm}$ 的产品	
				《管道屏蔽泵》 JB/T 10483-2013 4.2.5、5.1	只测:流量 $\leq 4500\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 $\leq 1000\text{m}$, 功率 $\leq 400\text{kW}$, 管径 $\Phi 15\text{mm} \sim \Phi 500\text{mm}$ 的产品	
				《螺杆泵试验方法》 JB/T 8091-2014 C.5	只测:流量 $\leq 4500\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 $\leq 1000\text{m}$, 功率 $\leq 400\text{kW}$, 管径 $\Phi 15\text{mm} \sim \Phi 500\text{mm}$ 的产品	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 117 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					品	
				《微型电泵 试验方法》 GB/T 26117-2022 4.6.8	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《潜水电泵 试验方法》 GB/T 12785-2014 13	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
		47.15	耐压试验	《井用潜水异步电动机》 GB/T 2818-2014 4.13、5.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《污水污物潜水电泵》 GB/T 24674-2021 5.3.12、6.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《小型潜水电泵》 GB/T 25409-2010 4.4.3、5.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《潜水螺杆泵》 JB/T 8645-2011	只测:流量	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 118 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				5.11、6	≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《离心式潜污泵》 JB/T 8857-2011 5.4.9、6.5	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《混流式、轴流式潜水电泵》 JB/T 10179-2016 5.3.13、6.5	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《中小型轴流潜水电泵》 JB/T 10377-2015 4.3.11、5.2.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《混流潜水电泵》 JB/T 10608-2017 5.5	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《潜水排污泵》 CJ/T 472-2015 7.3.3、8.3	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 119 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
				《管道屏蔽泵》 JB/T 10483-2013 4.4.4、5.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
				《微型离心电泵》 JB/T 5415-2013 4.10.3、5.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
				《微型泵》 JB/T 9804-2014 4.4.1.3、5	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
				《旋涡式自吸电泵》 JB/T 10601-2017 4.3.4、5.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
				《园艺电泵》 JB/T 10604-2017 4.3.4、5.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW,	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 120 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					管径 $\Phi 15\text{mm} \sim \Phi 500\text{mm}$ 的产品	
		47.16	通过能力	《潜水电泵 试验方法》 GB/T 12785-2014 18.1	只测:流量 $\leq 4500\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 $\leq 1000\text{m}$, 功率 $\leq 400\text{kW}$, 管径 $\Phi 15\text{mm} \sim \Phi 500\text{mm}$ 的产品	
				《潜水电泵 试验方法》 GB/T 12785-2014 5.1	只测:流量 $\leq 4500\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 $\leq 1000\text{m}$, 功率 $\leq 400\text{kW}$, 管径 $\Phi 15\text{mm} \sim \Phi 500\text{mm}$ 的产品	
		47.17	水(气)压试验	《井用潜水异步电动机》 GB/T 2818-2014 4.18、5.1	只测:流量 $\leq 4500\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 $\leq 1000\text{m}$, 功率 $\leq 400\text{kW}$, 管径 $\Phi 15\text{mm} \sim \Phi 500\text{mm}$ 的产品	
				《小型潜水电泵》 GB/T 25409-2010 4.5.3、5.2	只测:流量 $\leq 4500\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 $\leq 1000\text{m}$, 功率 $\leq 400\text{kW}$, 管径 $\Phi 15\text{mm} \sim \Phi 500\text{mm}$ 的产品	
				《污水污物潜水电泵》 GB/T 24674-2021 5.7.2、6.9	只测:流量 $\leq 4500\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 $\leq 1000\text{m}$, 功率 $\leq 400\text{kW}$, 管径 $\Phi 15\text{mm} \sim \Phi 500\text{mm}$ 的产品	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 121 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					品	
				《潜水螺杆泵》 JB/T 8645-2011 5.15、6	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《中小型轴流潜水电泵》 JB/T 10377-2015 4.4.1.3、5.2.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《离心式潜污泵》 JB/T 8857-2011 5.5.2.3、6.5	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《混流式、轴流式潜水电泵》 JB/T 10179-2016 5.4.1.3、6.3	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《混流潜水电泵》 JB/T 10608-2017 5.4	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《潜水排污泵》 CJ/T 472-2015	只测:流量	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 122 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				7.4.2、8.4.2	≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
		47.18	转矩	《微型电泵 试验方法》GB/T 26117-2022 4.6.6、4.6.7	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《潜水电泵 试验方法》GB/T 12785-2014 10、11、12	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
		47.19	安全标志	《农林拖拉机和机械 安全技术要求第 8 部分: 排灌泵和泵机组》GB 10395.8-2006 6、7、8、9、10	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械安全标志和危险图形 总则》GB 10396-2006 4、5、6、7、8、9	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
		47.20	汽蚀试验	《回转动泵 水力性能验收试验 1 级、2 级和 3 级》GB/T 3216-2016 5.8	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 123 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
				《微型电泵 试验方法》 GB/T 26117-2022 4.8	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
				《螺杆泵试验方法》 JB/T 8091-2014 5.5	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
				《石油、石化和天然气工业用离心泵》 GB/T 3215-2019 8.3.4.3	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
		47.21	振动	《泵的振动测量与评价方法》 GB/T 29531-2013 4	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
				《石油、石化和天然气工业用离心泵》 GB/T 3215-2019 8.3.3.3	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW,	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 124 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					管径 $\Phi 15\text{mm} \sim \Phi 500\text{mm}$ 的产品	
				《离心泵 技术条件(II类)》 GB/T 5656-2008 4.3.2	只测:流量 $\leq 4500\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 $\leq 1000\text{m}$, 功率 $\leq 400\text{kW}$, 管径 $\Phi 15\text{mm} \sim \Phi 500\text{mm}$ 的产品	
				《离心泵技术条件(I类)》 GB/T 16907-2014 4.3.2	只测:流量 $\leq 4500\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 $\leq 1000\text{m}$, 功率 $\leq 400\text{kW}$, 管径 $\Phi 15\text{mm} \sim \Phi 500\text{mm}$ 的产品	
				《无轴封回转动力泵技术条件(II类)》 GB/T 25140-2010 4.3.2	只测:流量 $\leq 4500\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 $\leq 1000\text{m}$, 功率 $\leq 400\text{kW}$, 管径 $\Phi 15\text{mm} \sim \Phi 500\text{mm}$ 的产品	
		47.22	噪声	《泵的噪声测量与评价方法》 GB/T 29529-2013 7、9	只测:流量 $\leq 4500\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 $\leq 1000\text{m}$, 功率 $\leq 400\text{kW}$, 管径 $\Phi 15\text{mm} \sim \Phi 500\text{mm}$ 的产品	
		47.23	运转试验	《螺杆泵试验方法》 JB/T 8091-2014 5.2	只测:流量 $\leq 4500\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 $\leq 1000\text{m}$, 功率 $\leq 400\text{kW}$, 管径 $\Phi 15\text{mm} \sim \Phi 500\text{mm}$ 的产品	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 125 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					品	
		47.24	性能试验	《螺杆泵试验方法》 JB/T 8091-2014 5.4	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产 品	
		47.25	阀试验	《螺杆泵试验方法》 JB/T 8091-2014 5.3	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产 品	
				《井用潜水异步电动机》 GB/T 2818- 2014 4.4、4.26	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产 品	
		47.26	电泵引出电缆	《污水污物潜水电泵》 GB/T 24674- 2021 5.6、6.8	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产 品	
				《小型潜水电泵》 GB/T 25409-2010 4.5.2	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产 品	
				《潜水螺杆泵》 JB/T 8645-2011	只测:流量	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 126 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				5.14、6	≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《离心式潜污泵》 JB/T 8857-2011 5.4.12、6.5	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《混流式、轴流式潜水电泵》 JB/T 10179-2016 5.3.18、6	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《中小型轴流潜水电泵》 JB/T 10377-2015 4.3.18、5.2.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《混流潜水电泵》 JB/T 10608-2017 4.4.6、4.26	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《潜水排污泵》 CJ/T 472-2015 7.7.2、6.8	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 127 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
48	三相异步电动机	48.1	绝缘电阻	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 6.1	只测：额定功率≤132kW 的产品	
				《中小型旋转电机通用安全要求》 GB 14711-2013 23	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		48.2	直流端电阻	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 6.2	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		48.3	温度	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 7.6.5.3	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		48.4	空载试验	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 9	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		48.5	负载试验	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 8	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		48.6	电压	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 5.3.2.4	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		48.7	电流	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 5.3.2.5	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		48.8	损耗	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 11	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		48.9	功率因数	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 12.2.3.4	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		48.10	转速	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 5.3.5	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		48.11	效率	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 12.2.3.3	只测：额定功率≤132kW 的产品	
48.12	转矩	《三相异步电动机试验方法》 GB/T	只测：额定功			

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 128 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				1032-2023 5.3.6	率≤132kW 的产品	
		48.13	额定频率堵转试验	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 10.1	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		48.14	工频耐电压试验	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 13.5	只测：额定功率≤132kW 的产品	
				《旋转交流电机定子成型线圈耐冲击电压水平》 GB/T 22715-2016 4.4	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		48.15	声功率级	《旋转电机噪声测定方法及限值 第1部分：旋转电机噪声测定方法》 GB 10069.1-2006 5	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		48.16	振动	《轴中心高为 56mm 及以上电机的机械振动 振动的测量、评定及限值》 GB 10068-2020 7	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		48.17	安全标志	《农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械安全标志和危险图形 总则》 GB 10396-2006 6、7、8、9、10	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		48.18	线端标志和旋转方向标志	《旋转电机 线端标志与旋转方向》 GB/T 1971-2021 5、6、7	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		48.19	接线盒及接线装置	《中小型旋转电机通用安全要求》 GB 14711-2013 6	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		48.20	接地	《中小型旋转电机通用安全要求》 GB 14711-2013 9	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		48.21	电气绝缘	《中小型旋转电机通用安全要求》 GB 14711-2013 15	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		48.22	接线端子	《中小型旋转电机通用安全要求》 GB 14711-2013 18	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		48.23	定额试验	《中小型旋转电机通用安全要求》 GB 14711-2013 20	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		48.24	热试验	《中小型旋转电机通用安全要求》 GB 14711-2013 21	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		48.25	接触电流	《中小型旋转电机通用安全要求》 GB	只测：额定功	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 129 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				14711-2013 22	率≤132kW 的产品	
		48.26	介电强度试验/ 匝间绝缘耐冲击电压试验	《中小型旋转电机通用安全要求》 GB 14711-2013 24	只测：额定功率≤132kW 的产品	
				《交流低压电机成型绕组匝间绝缘试验规范》 GB/T 22714-2008 6	只测：额定功率≤132kW 的产品	
				《交流低压电机散嵌绕组匝间绝缘 第1部分：试验方法》 GB/T 22719.1-2008 5	只测：额定功率≤132kW 的产品	
				《旋转交流电机定子成型线圈耐冲击电压水平》 GB/T 22715-2016 4.2	只测：额定功率≤132kW 的产品	
48.27	机械强度试验	《中小型旋转电机通用安全要求》 GB 14711-2013 25	只测：额定功率≤132kW 的产品			
九	眼镜					
49	配装眼镜	49.1	镜架的外观质量	《眼镜架 通用要求和试验方法》 GB/T 14214-2019 7.2		
		49.2	镜片的顶焦度	《眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片》 GB 10810.1-2005 6.1、6.4		
		49.3	镜片的厚度	《眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片》 GB 10810.1-2005 6.5		
		49.4	镜片的色泽、表面质量	《眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片》 GB 10810.1-2005 6.6		
		49.5	配装眼镜的光透射性能	《眼镜镜片及相关眼镜产品 第3部分：透射比规范及测量方法》 GB 10810.3-2006 6		
		49.6	定配眼镜的两镜片光学中心水平距离偏差	《配装眼镜 第1部分：单光和多焦点》 GB 13511.1-2011 6.4		
		49.7	定配眼镜的水平光学中心与眼瞳的单侧偏差	《配装眼镜 第1部分：单光和多焦点》 GB 13511.1-2011 6.4		
		49.8	定配眼镜的光学中心垂直互差	《配装眼镜 第1部分：单光和多焦点》 GB 13511.1-2011 6.4		
		49.9	定配眼镜的柱镜轴位方向偏差	《配装眼镜 第1部分：单光和多焦点》 GB 13511.1-2011 6.3		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 130 页 共 130 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		49.10	定配眼镜的处方棱镜度偏差	《配装眼镜 第1部分：单光和多焦点》 GB 13511.1-2011 6.5		
		49.11	老视成镜光学中心水平距离允差	《配装眼镜 第1部分：单光和多焦点》 GB 13511.1-2011 6.4		
		49.12	老视成镜光学中心单侧允差	《配装眼镜 第1部分：单光和多焦点》 GB 13511.1-2011 6.4		
		49.13	老视成镜光学中心垂直互差	《配装眼镜 第1部分：单光和多焦点》 GB 13511.1-2011 6.4		
		49.14	老视成镜两镜片顶焦度互差	《眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片》 GB 10810.1-2005 6.1		
		49.15	多焦点镜片位置	《配装眼镜 第1部分：单光和多焦点》 GB 13511.1-2011 6.6		
		49.16	装配质量	《配装眼镜 第1部分：单光和多焦点》 GB 13511.1-2011 5.8		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 1 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
一	几何量计量器具					
1	线纹尺	1.1	标尺	《金属直尺》 GB/T 9056-2004 6.1		
		1.2	垂直度误差	《金属直尺》 GB/T 9056-2004 6.2		
		1.3	直线度误差	《金属直尺》 GB/T 9056-2004 6.3		
		1.4	平面度误差	《金属直尺》 GB/T 9056-2004 6.4		
		1.5	宽度差	《金属直尺》 GB/T 9056-2004 6.5		
		1.6	允许误差/示值误差	《金属直尺》 GB/T 9056-2004 6.6 《钢卷尺》 QB/T 2443-2011 5.3.2		
		1.7	线纹宽度和完整度	《钢卷尺》 QB/T 2443-2011 5.7.1		
2	平尺	2.1	工作面的直线度	《钢平尺和岩石平尺》 GB/T 24761-2009 6.4		
		2.2	平尺的上工作面相对于下工作面的平行度	《钢平尺和岩石平尺》 GB/T 24761-2009 6.5.1		
		2.3	平尺的侧面相对于工作面的垂直度	《钢平尺和岩石平尺》 GB/T 24761-2009 6.5.2		
		2.4	自然挠度	《钢平尺和岩石平尺》 GB/T 24761-2009 6.6		
二	热工计量器具					
3	工业玻璃温度计和实验玻璃温度计	3.1	尺寸	《工业玻璃温度计和实验玻璃温度计》 JB/T 9262-1999 6.1		
		3.2	示值误差	《工业玻璃温度计和实验玻璃温度计》 JB/T 9262-1999 6.4	温度检验范围：(-60~300)℃	
		3.3	零点上升值	《工业玻璃温度计和实验玻璃温度计》 JB/T 9262-1999 6.5	温度检验范围：(-60~300)℃	
4	工业热电偶	4.1	外观	《工业热电偶》 GB/T 30429-2013 6.1		
		4.2	允差	《工业热电偶》 GB/T 30429-2013 6.2		
		4.3	常温绝缘电阻、上限温度绝缘电阻	《工业热电偶》 GB/T 30429-2013 6.3.2, 6.3.3		
		4.4	热电动势稳定性	《工业热电偶》 GB/T 30429-2013 6.4		
		4.5	热响应时间	《工业热电偶》 GB/T 30429-2013 6.5		
三	力学计量器具					
5	压力表	5.1	基本误差	《精密压力表》 GB/T 1227-2017 5.6	(-0.1~60)MPa	
				《一般压力表》 GB/T 1226-2017 6.5	(-0.1~60)MPa	

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 2 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		5.2	回差	《精密压力表》 GB/T 1227-2017 5.7	(-0.1~60)MPa	
				《一般压力表》 GB/T 1226-2017 6.6	(-0.1~60)MPa	
		5.3	指针偏转平稳性	《精密压力表》 GB/T 1227-2017 5.8	(-0.1~60)MPa	
				《一般压力表》 GB/T 1226-2017 6.7	(-0.1~60)MPa	
		5.4	零点误差	《精密压力表》 GB/T 1227-2017 5.10	(-0.1~60)MPa	
		5.5	轻敲位移	《精密压力表》 GB/T 1227-2017 5.9	(-0.1~60)MPa	
				《一般压力表》 GB/T 1226-2017 6.8	(-0.1~60)MPa	
		5.6	超压	《精密压力表》 GB/T 1227-2017 5.12	(-0.1~250)MPa	
				《一般压力表》 GB/T 1226-2017 6.10	(-0.1~250)MPa	
		5.7	温度影响	《精密压力表》 GB/T 1227-2017 5.11	(-0.1~60)MPa	
				《一般压力表》 GB/T 1226-2017 6.9	(-0.1~60)MPa	
		5.8	交变压力	《精密压力表》 GB/T 1227-2017 5.13	(-0.1~60)MPa	
				《一般压力表》 GB/T 1226-2017 6.11	(-0.1~60)MPa	
		5.9	指示装置	《精密压力表》 GB/T 1227-2017 5.14	(-0.1~60)MPa	
				《一般压力表》 GB/T 1226-2017 6.12	(-0.1~60)MPa	
		5.10	外观	《精密压力表》 GB/T 1227-2017 5.15		
				《一般压力表》 GB/T 1226-2017 6.13		
		5.11	耐工作环境振动	《精密压力表》 GB/T 1227-2017 5.16	(-0.1~60)MPa	
《一般压力表》 GB/T 1226-2017 6.14	(-0.1~60)MPa					
《环境试验 第2部分：试验方法 试验Fc：振动(正弦)》 GB/T 2423.10-2019 8.3.2	(-0.1~60)MPa					
5.12	抗运输环境性能	《精密压力表》 GB/T 1227-2017 5.17	(-0.1~60)MPa			
		《一般压力表》 GB/T 1226-2017 6.15	(-0.1~60)MPa			

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 3 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					60)MPa	
				《仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法》 GB/T 25480-2010 4.7	(-0.1~60)MPa	
6	万能试验机	6.1	同轴度	《液压式万能试验机》 GB/T 3159-2008 6.4.3	1、力值范围：5N~5MN, 2、不检0.5级的试验机	
				《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.3.3	1、力值范围：5N~5MN, 2、不检0.5级的试验机	
		6.2	表面粗糙度	《液压式万能试验机》 GB/T 3159-2008 6.3.9		
				《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.3.6		
		6.3	洛氏硬度 HRC	《液压式万能试验机》 GB/T 3159-2008 6.3.6		
				《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.3.7		
		6.4	横梁移动速度	《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.3.9		
		6.5	力值零点漂移	《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.4.2		
		6.6	力值相对分辨力	《液压式万能试验机》 GB/T 3159-2008 6.4.3		
				《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.4.3		
				《金属材料 静力单轴试验机的检验与校准 第1部分：拉力和(或)压力试验机 测力系统的检验与校准》 GB/T 16825.1-2022 6.3		
		6.7	电气系统的绝缘电阻和耐压试验	《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.9		
		6.8	力值示值误差	《液压式万能试验机》 GB/T 3159-2008 6.4.5		
				《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.4.3		
《金属材料 静力单轴试验机的检验与校准 第1部分：拉力和(或)压力试						

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 4 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				验机 测力系统的检验与校准》 GB/T 16825.1-2022 6.5.1		
		6.9	力值示值重复性	《液压式万能试验机》 GB/T 3159-2008 6.4.5		
				《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.4.3		
				《金属材料 静力单轴试验机的检验与校准 第1部分：拉力和(或)压力试验机 测力系统的检验与校准》 GB/T 16825.1-2022 6.5.2		
		6.10	力值零点相对误差	《液压式万能试验机》 GB/T 3159-2008 6.4.5		
				《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.4.3		
				《金属材料 静力单轴试验机的检验与校准 第1部分：拉力和(或)压力试验机 测力系统的检验与校准》 GB/T 16825.1-2022 6.4.5		
		6.11	鉴别阈	《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.4.4		
		6.12	缓冲器	《液压式万能试验机》 GB/T 3159-2008 6.6		
		6.13	引伸计标距	《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.5		
				《引伸计 技术条件》 JB/T 6146-2020 6.4		
		6.14	引伸计示值误差	《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.5		
				《引伸计 技术条件》 JB/T 6146-2020 6.5.4.2		
		6.15	位移分辨力	《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.6.1		
		6.16	位移示值误差	《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.6.2		
		6.17	绝缘电阻	《液压式万能试验机》 GB/T 3159-2008 6.9		
				《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.9		
				《机械电气安全 机械电气设备 第1部分：通用技术条件》 GB/T 5226.1-2019 18.3		
				《机械安全 机械电气设备 第1部分：该标准为作废		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 5 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
		6.18	耐压试验	《通用技术条件》 GB 5226.1-2002 19.3	标准, 仅限 GB/T3159-2006 标准规定的液压式万能试验机检测使用			
				《液压式万能试验机》 GB/T 3159-2008 6.9				
				《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.9				
				《机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件》 GB/T 5226.1-2019 18.4				
		6.19	安全保护装置	《液压式万能试验机》 GB/T 3159-2008 6.5.1, 6.5.2				
				《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.10.1, 6.10.2				
		6.20	噪声	《液压式万能试验机》 GB/T 3159-2008 6.7.1, 6.7.2				
				《电子式万能试验机》 GB/T 16491-2022 6.11.1, 6.11.2				
		7	非自动衡器类: 非自行指示秤/电子台案秤/固定式电子衡器/电子吊秤	7.1	安全防护试验	《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.6		
						《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.7		
				7.2	包装运输保护能力的试验	《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.8		
						《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.8		
7.3	表面涂漆漆膜附着强度的测试			《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.16				
7.4	称量测试/称量试验/称重性能			《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.1				
				《非自行指示秤》 GB/T 335-2019 7.2.3				
				《电子台案秤》 GB/T 7722-2020				

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 6 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				7.2.4		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017		
				7.3		
		7.5	承载器变形量测试	《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017		
				7.1.8.1		
		7.6	除皮/除皮测试	《电子台案秤》 GB/T 7722-2020		
				7.2.6		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017		
				7.4		
				《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.3		
		7.7	电安全性能试验	《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.12.1		
				《电子衡器安全试验》 GB 14249.1-1993		
				《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.9.3		
		7.8	电快速瞬变脉冲群/电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	《非自动衡器》 GB/T 23111-2008		
				B.3.2		
				《电子台案秤》 GB/T 7722-2020		
				7.4.3		
				《电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》 GB/T 17626.4-2018		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017		
				7.12.3		
		7.9	电压变化	《电子台案秤》 GB/T 7722-2020		
				7.3.5		
				《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.8.3		
				《非自动衡器》 GB/T 23111-2008		
				A.5.4.1/A.5.4.2/A.5.4.3		
		7.10	电压暂降、短时中断的抗扰度试验/电压暂降、短时中断抗扰度试验/电源变化/电源电压暂降和短时中断	《电子台案秤》 GB/T 7722-2020		
				7.4.2		
				《电磁兼容 试验和测量技术 第11部分：对每相输入电流小于或等于16 A设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2023		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017		
				7.12.6		
				《非自动衡器》 GB/T 23111-2008		
				B.3.1		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 7 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.11.3		
				《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.9.2		
		7.11	回零测试/回零检验	《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.8.2		
				《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.6.2		
				《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.2.10.2		
		7.12	机械安全性能试验	《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.12.2		
		7.13	计量杠杆单独检验	《非自行指示秤》 GB/T 335-2019 7.2.9		
		7.14	兼容性核查	《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.15		
		7.15	鉴别力检验/鉴别阈/鉴别阈测试	《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.2.8		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.6		
				《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.4		
		7.16	静电放电/静电放电抗扰度试验	《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.9.5		
				《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 B.3.4		
				《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.4.5		
				《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》 GB/T 17626.2-2018		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.12.1		
		7.17	静态温度/静态温度测试	《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.3.3.1		
				《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.8.1		
				《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 A.5.3.1		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.11.1.1		
		7.18	浪涌(冲击)/浪涌(冲击)	《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.9.4		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 8 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			抗扰度试验/浪涌抗扰度试验	《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 B. 3. 3		
				《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7. 4. 4		
				《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》 GB/T 17626.5-2019 《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7. 12. 4		
		7. 19	量程稳定度测试/量程稳定性测试	《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7. 13		
				《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 B. 4 《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7. 4. 10		
				《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7. 5		
		7. 20	灵敏度试验	《非自行指示秤》 GB/T 335-2019 7. 2. 5		
		7. 21	零点检查	《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7. 3		
		7. 22	零点试验	《非自行指示秤》 GB/T 335-2019 7. 2. 1		
		7. 23	耐久性试验	《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7. 7 《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7. 5		
		7. 24	偏载测试/偏载检验/偏载试验	《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7. 2. 7		
				《非自行指示秤》 GB/T 335-2019 7. 2. 2		
				《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7. 4. 7 《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7. 2. 11		
		7. 25	平衡稳定性测试/平衡稳定性检验/平衡稳定性试验	《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7. 9		
				《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7. 3. 1		
				《非自行指示秤》 GB/T 335-2019 7. 2. 7		
		7. 26	倾斜/倾斜试验	《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 A. 5. 1		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7. 8. 1		
				《电子吊秤通用技术规范》 GB/T		
		7. 27	蠕变测试/蠕变检验	《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7. 8. 1		
《电子吊秤通用技术规范》 GB/T						

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 9 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				11883-2017 7.4.6.1		
				《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.2.10.1		
		7.28	射频场传导抗扰度/射频场感应传导骚扰抗扰度试验	《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.9.7		
				《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.4.7		
				《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 B.3.6		
				《电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度》 GB/T 17626.6- 2017		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.12.5		
				《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.9.6		
		7.29	射频电磁场辐射抗扰度/射频电磁场辐射抗扰度试验	《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 B.3.5		
				《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3- 2023		
				《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.4.6		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.12.2		
				《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.3.4		
		7.30	湿热、稳定状态/湿热、稳态/湿热、稳态试验	《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.8.2		
				《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 B.2		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.11.2		
				《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.1.2		
		7.31	外观检查	《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.1.2		
				《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.2.5		
				《非自行指示秤》 GB/T 335-2019 7.1.4		
		7.32	外观与主要零部件检验	《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.3.3.2		
		7.33	温度对空载示值的影响			

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 10 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.11.1.2		
		7.34	旋转测试	《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.2		
		7.35	预热时间后的检验	《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.3.2		
		7.36	增砣的检验	《非自行指示秤》 GB/T 335-2019 7.2.8		
		7.37	置零准确度	《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.2.2.3		
				《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.2.2		
		7.38	重复性/重复性测试/重复性检验/重复性试验	《固定式电子衡器》 GB/T 7723-2017 7.7		
				《电子吊秤通用技术规范》 GB/T 11883-2017 7.4.5		
				《电子台案秤》 GB/T 7722-2020 7.2.9		
				《非自行指示秤》 GB/T 335-2019 7.2.4		
		7.39	最大安全载荷试验	《非自行指示秤》 GB/T 335-2019 7.2.6		
8	自动衡器类：连续累计自动衡器（皮带秤）/非连续累计自动衡器/动态公路车辆自动衡器/装载机电子秤/建材工业用带式定量给料机/电子螺	8.1	12 和 24V 道路车辆电池供电电压变化	《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A.7.3.7		
		8.2	安装情况及外观检查	《动态公路车辆自动衡器 第 1 部分：通用技术规范》 GB/T 21296.1-2020 10.2.3		
		8.3	变速试验	《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.3.3.2.2		
		8.4	铲斗变速试验	《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.3.3.3		
		8.5	超差报警试验	《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.3.3.4		
		8.6	超载能力试验	《建材工业用带式定量给料机》 JC/T 917-2014 6.4		
		8.7	称量测试	《动态公路车辆自动衡器 第 1 部分：通用技术规范》 GB/T 21296.1-2020 D.3.2		
		8.8	称量误差试验	《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.3.2		
		8.9	称量性能	《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 11 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
	旋秤			2011 6.1.3			
8.10		检查		《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 8.7.1			
8.11		传导电磁场辐射抗扰度试验/传导射频抗扰度试验/电磁敏感性			《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.4.5.3		
					《自动分检衡器》 GB/T 27739-2011 A.6.3.5.2		
					《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7.3.4.6		
					《电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度》 GB/T 17626.6-2017		
8.12		电磁场抗扰度/电磁敏感性			《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A.6.3.6.3		
					《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A.7.4.5		
					《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A.6.3.6.2		
8.13		电快速瞬变脉冲群/电快速瞬变脉冲群抗扰度试验/电源线、信号线和通讯线上的电快速瞬变脉冲群抗扰度/在电源线、信号、数据、控制线路和通讯电缆上的脉冲群(快速瞬变试验)			《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2023		
					《动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范》 GB/T 21296.1-2020 A.4.2.3		
					《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.4.5.4		
					《自动分检衡器》 GB/T 27739-2011 A.6.3.2		
					《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7.3.4.2		
					《电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》 GB/T 17626.4-2018		
8.14		电压暂降短时中断和电压变化抗扰度试验/电压暂降和短时中断/电源电			《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A.7.4.2		
					《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A.6.3.3		
					《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.4.5.6		
					《自动分检衡器》 GB/T 27739-2011 A.6.3.1		
					《连续累计自动衡器(皮带秤)》		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 12 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			压变化/短时电源电压降低/交流电源电压变化/交流电源短时电压降低/交流电源短时中断和电压暂降/交流供电电压变化(AC)	GB/T 7721-2017 A.6.2.5/A.6.2.6/A.6.2.7		
				《动态公路车辆自动衡器 第1部分》 GB/T 21296.1-2020 A.4.2.2		
				《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7.3.4.1		
				《电磁兼容 试验和测量技术 第11部分：对每相输入电流小于或等于16A设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2023		
				《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7.3.3.4		
				《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A.7.4.1		
				《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A.6.3.2		
				《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A.7.3.4		
		8.15	电源电压、信号和通信线上的浪涌/电源线、信号线和通讯线上的浪涌(冲击)抗扰度/浪涌/浪涌抗扰度试验	《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A.6.3.4		
				《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7.3.4.3		
				《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》 GB/T 17626.5-2019		
				《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A.7.4.3		
				《动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范》 GB/T 21296.1-2020 A.4.2.4		
				《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.4.5.5		
			《自动分检衡器》 GB/T 27739-2011 A.6.3.3			
		8.16	非线性试验	《建材工业用带式定量给料机》 JC/T 917-2014 6.2.2		
		8.17	给料流量设定值范围试验	《建材工业用带式定量给料机》 JC/T 917-2014 6.3.4		
		8.18	恒定湿热试验	《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A.7.3.3		
				《环境试验 第2部分：试验方法 试验Cab：恒定湿热试验》 GB/T 2423.3-2016		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 13 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		8.19	回零测试	《动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范》 GB/T 21296.1-2020 D.3.7		
		8.20	鉴别力试验	《建材工业用带式定量给料机》 JC/T 917-2014 6.2.4		
		8.21	鉴别阈测试	《动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范》 GB/T 21296.1-2020 D.3.6		
		8.22	静电放电/静电放电抗扰度/静电放电抗扰度试验	《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A.6.3.5		
				《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》 GB/T 17626.2-2018		
				《动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范》 GB/T 21296.1-2020 A.4.2.5		
				《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7.3.4.4		
				《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A.7.4.4		
				《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.4.5.1		
				《自动分检衡器》 GB/T 27739-2011 A.6.3.4		
		8.23	静态温度/静态温度试验	《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A.6.2.2		
				《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温》 GB/T 2423.1-2008		
				《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温》 GB/T 2423.2-2008		
				《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A.7.3.1		
				《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.4.2		
				《自动分检衡器》 GB/T 27739-2011 A.6.2.1		
		8.24	空秤累计量试验	《建材工业用带式定量给料机》 JC/T 917-2014 6.3.3		
		8.25	累计显示器的	《连续累计自动衡器(皮带秤)》		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 14 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			鉴别力	GB/T 7721-2017 A. 7. 2		
				《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7. 3. 5. 2		
		8. 26	累计显示器零点累计的鉴别力	《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A. 7. 3		
				《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7. 3. 5. 3		
		8. 27	量程稳定度试验	《动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范》 GB/T 21296.1-2020 A. 4. 4		
				《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 6. 3. 3/A. 8		
				《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7. 4. 6		
		8. 28	零点的短期稳定度和长期稳定度/零点稳定性	《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A. 7. 4		
				《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7. 3. 5. 4		
		8. 29	零点的最大误差/零点的最大允许误差	《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7. 4. 2		
				《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A. 8. 1		
		8. 30	零点鉴别力	《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7. 4. 3		
		8. 31	零点准确度测试	《动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范》 GB/T 21296.1-2020 D. 3. 3		
		8. 32	零流量的温度影响	《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7. 3. 3. 2		
		8. 33	零载荷的最大偏差	《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A. 8. 3		
		8. 34	模拟速度的变化/模拟速度的偏差	《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7. 3. 2. 1		
				《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A. 4. 4. 1		
		8. 35	偏载/偏载测试/偏载试验	《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A. 4. 4. 2		
				《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 6. 1. 2		
				《动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范》 GB/T 21296.1-2020 D. 3. 5		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 15 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.3.4		
		8.36	平衡的稳定性试验	《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A.6.1		
		8.37	倾斜试验	《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.3.5		
		8.38	射频电磁场辐射/射频电磁场辐射抗扰度测试/抗电磁场辐射试验	《动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范》 GB/T 21296.1-2020 A.4.2.6		
				《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2023		
				《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.4.5.2		
				《自动分检衡器》 GB/T 27739-2011 A.6.3.5.1		
				《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7.3.4.5		
		8.39	湿热、稳定状态/湿热试验/湿热、稳态试验	《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7.3.3.3		
				《动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范》 GB/T 21296.1-2020 A.4.3		
				《环境试验 第2部分：试验方法 试验Cab：恒定湿热试验》 GB/T 2423.3-2016		
				《连续累计自动衡器（皮带秤）》 GB/T 7721-2017 A.6.2.4		
				《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.4.3		
				《自动分检衡器》 GB/T 27739-2011 A.6.2.3		
		8.40	输送带负荷允许变化范围的试验	《建材工业用带式定量给料机》 JC/T 917-2014 6.3.6		
		8.41	输送带速度检验	《建材工业用带式定量给料机》 JC/T 917-2014 6.3.5		
		8.42	外观/外观检查	《建材工业用带式定量给料机》 JC/T 917-2014 6.5		
				《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.1		
				《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7.1		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 16 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		8.43	温度对空载示值的影响/温度对零流量的影响	《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A.6.2.3		
				《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A.7.3.2		
		8.44	物料试验	《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7.4.4		
		8.45	现场物料试验	《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A.9		
		8.46	泄露检查	《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.3.6		
		8.47	性能检查	《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A.2		
		8.48	由公路车辆电池供电的衡器电源电压变动试验/12V 或 24V 公路车辆电池电压波动	《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.4.4		
				《自动分检衡器》 GB/T 27739-2011 A.6.2.7		
		8.49	预热/预热时间	《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A.5.3		
				《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A.4.2		
				《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.3.1		
		8.50	直流供电电压变化(DC)	《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A.7.3.5		
		8.51	直线运行试验	《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7.3.3.1		
		8.52	置零	《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A.4.4.3/A.4.4.4		
				《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 6.1.1/A.5.4		
				《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7.3.2.3		
		8.53	累计显示器的置零鉴别力	《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A.8.2		
		8.54	重复性/重复性试验/重复性测试/模拟试验的重复性	《连续累计自动衡器(皮带秤)》 GB/T 7721-2017 A.7.1		
《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 6.1.4						
《电子螺旋秤》 GB/T 31890-2015 7.3.5.1						

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 17 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范》 GB/T 21296.1-2020 D. 3. 4		
				《建材工业用带式定量给料机》 JC/T 917-2014 6. 2. 3		
		8. 55	转弯试验	《装载机电子秤》 GB/T 31704-2015 7. 3. 3. 2. 1		
		8. 56	准确度和计量误差试验	《建材工业用带式定量给料机》 JC/T 917-2014 6. 3. 2		
		8. 57	自动称量测试	《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 6. 2		
9	称重显示器	9. 1	外观检查	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7. 1. 2		
		9. 2	置零准确度	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7. 3. 2. 3		
		9. 3	称量测试	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7. 3. 3		
		9. 4	去皮测试	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7. 3. 4		
		9. 5	激励反馈功能测试	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7. 3. 5	只适用于六线制传感器连接检验	
		9. 6	预热时间测试	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7. 4. 3		
		9. 7	温度测试	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7. 4. 4		
				《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 A. 5. 3. 1/C. 3. 1		
		9. 8	电压变化	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7. 4. 5		
				《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 A. 5. 4		
		9. 9	平衡稳定性测试	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7. 4. 6		
				《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 A. 4. 12		
		9. 10	湿热、稳态	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7. 4. 7		
《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 B. 2						
9. 11	抗干扰性能测试	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7. 4. 8				
		《非自动衡器》 GB/T 23111-2008 B. 3				

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 18 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
		9.12	量程稳定性测试	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.5				
		9.13	软件的审查和测试	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.6				
		9.14	直流绝缘电阻	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.7.2				
		9.15	交流漏电流	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.7.3				
		9.16	绝缘强度测试	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.7.4				
		9.17	保护接地线测试	《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.7.5				
		9.18	包装跌落测试		《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.8.1			
					《包装 运输包装件 跌落试验方法》 GB/T 4857.5-1992			
		9.19	包装振动测试		《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.8.2			
					《包装运输包装件基本试验 第10部分：正弦变频振动试验方法》 GB/T 4857.10-2005			
		9.20	包装碰撞试验		《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.8.3			
					《包装 运输包装件 碰撞试验方法》 GB/T 4857.20-1992			
		9.21	沙尘试验		《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.9.1			
					《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验L：沙尘试验》 GB/T 2423.37-2006			
		9.22	水试验测试		《电子称重仪表》 GB/T 7724-2008 7.9.2			
					《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验R：水试验方法和导则》 GB/T 2423.38-2005	该标准为作废标准，仅限 GB/T 7724-2008 标准规定的电子称重仪表检测使用		
		四	流量容量计量器具					
		10	膜式燃气表	10.1	示值误差	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.1.1		
				10.2	压力损失	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 19 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				6.1.2		
		10.3	始动流量	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.1.3		
		10.4	过载流量	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.1.4		
		10.5	计数器	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.4.2		
		10.6	回转体积	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.1.6		
		10.7	能量计量转换装置	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.7		
		10.8	电压及电流	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.1.1		
		10.9	机电转换误差	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.1.4		
		10.10	内置气体体积转换装置的燃气表示值误差	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 A.3.1		
		10.11	剩余气量不足提示	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.3.3.1		
		10.12	附加装置影响	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.1.5		
		10.13	防逆转装置	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.4.3		
		10.14	防逆流装置	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.6.2		
		10.15	控制功能	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.3.1		
		10.16	取压口	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.6.1		
		10.17	管接头	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.2.7		
		10.18	附加装置的可靠性	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.1.9.1		
				《设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案》 GB/T 5080.7-1986 第5章表12 定时(定数)截尾试验方案5:9		
		10.19	电源欠压提示功能	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.1.6		
		10.20	断电保护功能	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.1.7		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 20 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		10.21	燃气泄漏关阀报警	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.6.1		
		10.22	流量过载关阀报警	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.6.2		
		10.23	燃气压力过低关阀报警	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.6.3		
		10.24	温度适应性	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.3.2		
		10.25	密封性	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.2.1		
		10.26	控制阀密封性	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.5.1		
		10.27	控制阀耐用性	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.5.2		
		10.28	耐久性	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.4.1		
		10.29	内置气体体积转换装置的燃气表耐久性	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 A.3.2		
		10.30	购气卡片及读卡器耐用性	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.3.4		
		10.31	耐压强度	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.2.2		
		10.32	耐振动	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.2.4/C.3.5.3		
		10.33	耐冲击	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.2.5		
		10.34	耐跌落	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.2.6		
		10.35	耐贮存温度	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.3.1		
		10.36	贮存温度	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.5.1.1		
		10.37	工作温度	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.5.1.2		
		10.38	恒定湿热	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.5.1.3		
				《环境试验 第2部分：试验方法 试验Cab：恒定湿热试验》 GB/T 2423.3-2016		
		10.39	耐盐雾腐蚀	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 6.2.8		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 21 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》 GB/T 10125-2012 3.2.2		
		10.40	耐潮湿	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 B.2.1		
				《色漆和清漆 耐湿性的测定 连续冷凝法》 GB/T 13893-2008		
		10.41	抗磁干扰	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.1.8		
		10.42	静电放电抗扰度	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.4.2		
				《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》 GB/T 17626.2-2006		
		10.43	射频电磁场辐射抗扰度	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.4.3		
				《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2016		
		10.44	电快速瞬变脉冲群抗扰度	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.4.4		
				《电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》 GB/T 17626.4-2008		
		10.45	浪涌(冲击)抗扰度	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.4.5		
				《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》 GB/T 17626.5-2008		
		10.46	外壳防护等级	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.2.1.3.2		
				《外壳防护等级(IP代码)》 GB/T 4208-2017		
		10.47	耐盐雾	《膜式燃气表》 GB/T 6968-2019 C.3.5.2		
《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾》 GB/T 2423.17-2008						
11	水表	11.1	外观检查/外观和封印	《饮用净水水表》 CJ/T 241-2007 6.1		
		11.2	静压/静压试验/通用试验-密封性等级/压力试验/最大允许工作压力	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 7.3		
				《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.4		
				《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 22 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
				和试验设备》 GB/T 778.3-2007 第 6 章, 11.2			
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.6			
				《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011 7.1.3			
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.8			
				《饮用净水水表》 CJ/T 241-2007 6.3			
				《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.7			
		11.3	(示值)误差/示值误差/示值误差试验/计量/基本示值误差/测量误差试验/计量重复性/重复性		《饮用冷水水表和热水水表 第 2 部分: 试验方法》 GB/T 778.2-2018 7.4		
					《IC 卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.5		
					《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第 3 部分: 试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 第 5 章, 第 10 章, 11.3		
					《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.7		
					《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011 7.11		
					《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.5.1, 7.6		
					《饮用净水水表》 CJ/T 241-2007 6.5		
					《冷水水表 第 3 部分: 试验方法和试验设备》 GB T 778.3-1996 10.2.2.4, 10.1.3.3		
					《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.3.2		
					11.4	水温/水温影响	
		《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.5.2					
		《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第 3 部分: 试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 5.9					
		11.5	过载水温		《饮用冷水水表和热水水表 第 2 部分: 试验方法》 GB/T 778.2-2018 7.6		
		11.6	水压/压力影响		《饮用冷水水表和热水水表 第 2 部分: 试验方法》 GB/T 778.2-2018 7.7		
					《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.5.3		
《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第 3 部分: 试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 第 7 章							
11.7	逆流/逆流时的试验		《饮用冷水水表和热水水表 第 2 部分: 试验方法》 GB/T 778.2-2018/ISO				

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 23 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		11.8	压力损失/通用试验-压力损失/压力损失试验	4064-2:2014 7.8		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.5.4		
				《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 5.11		
				《饮用净水水表》 CJ/T 241-2007 6.6		
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018/ISO 4064-2:2014 7.9		
				《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.6		
				《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 第7章		
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.5		
				《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011 7.1.4		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.9		
		《饮用净水水表》 CJ/T 241-2007 6.4				
		《冷水水表 第3部分：试验方法和试验设备》 GB T 778.3-1996 第7章				
		《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.6				
		11.9	流体扰动	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018/ISO 4064-2:2014 7.10		
		11.10	耐久性试验-断续流量试验/耐久性试验-连续流量试验/耐久性试验(加速磨损试验)/耐久性	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018/ISO 4064-2:2014 7.11.2, 7.11.3		
				《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.16		
				《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 第8章		
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.12		
				《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011 7.7		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.12		
				《饮用净水水表》 CJ/T 241-2007 6.7		
				《冷水水表 第3部分：试验方法和试验设备》 GB T 778.3-1996 10.1.3.5		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 24 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.12		
		11.11	磁场试验/静磁场/电磁环境/电磁兼容-静磁场	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 7.12, 8.16		
				《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.10		
				《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 9.4.3		
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.9.3		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.16.3		
				《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.9		
				《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011 7.4		
		11.12	水表辅助装置的试验/电子装置特性-机电转换误差/电子装置特性-基本功能试验-显示功能检查/电子装置特性-基本功能试验-提示功能试验-工作电源欠压/电子装置特性-基本功能试验-提示功能试验-剩余水量不足/电子装置特性-基本功能试验-提示功能试验-误操作/电子装置特性-基本功能试验-控制功能试验/电子装置特性-基本功能试验-保护功能试验/电子装置特性-功能检查/电	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 7.13		
				《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.7.1, 7.7.2.1, 7.7.2.2a), 7.7.2.2b), 7.7.2.2c), 7.7.2.3, 7.7.2.4		
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.4.1、7.4.2、7.4.3		
				《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.4.2、6.5		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 25 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			子装置特性-机电转换可靠性/机电转换误差/功能检查-数据处理与信息存储功能/功能检查-远传功能/功能检查-控制功能/功能检查-报警功能/功能检查-保护功能			
		11.13	高温(无冷凝)/气候环境-高温(无冷凝)/环境试验-高温	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.2		
				《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.8.1		
				《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分: 试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 9.3.1		
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.8.1		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.15.1		
				《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.8		
		11.14	低温/气候环境-低温/环境试验-低温	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.3		
				《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.8.2		
				《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分: 试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 9.3.2		
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.8.2		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.15.2		
				《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.8		
		11.15	交变湿热(冷凝)/气候环境-交变湿热(冷凝)/环境试验-交变湿热	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.4		
				《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.8.3		
				《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分: 试验方法		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 26 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				和试验设备》 GB/T 778.3-2007 9.3.3		
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.8.3		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.15.3		
				《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.8		
		11.16	环境试验-低温贮存	《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.15.3		
		11.17	交流供电水表或交流/直流转换器供电的水表”/电源/电源要求-交流电源波动	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.5.2		
				《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011 7.5		
				《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 9.5		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.10.3		
		11.18	外部直流电源供电或电池供电的水表/电源-直流电源电压变化/电源/电源要求-直流电源波动	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.5.3		
				《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.11.1		
				《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 9.5.5		
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.10.3		
				《工业自动化仪表绝缘强度技术要求和试验方法》 GB/T 15479-1995		
				《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011 7.5		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.10.4		
		11.19	振动(随机)	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.6		
		11.20	机械冲击	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.7		
		11.21	交流电源电压暂降、短时中断和电压变化	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.8		
		11.22	信号线脉冲群	《饮用冷水水表和热水水表 第2部		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 27 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.9		
		11.23	交流和直流电源脉冲群(电快速瞬变)/电源-电快速瞬变/脉冲群”/电磁兼容-电快速瞬变	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.10		
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.10.2		
				《工业自动化仪表绝缘强度技术要求和试验方法》 GB/T 15479-1995		
				《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 9.5.4		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.16.4		
		11.24	静电放电/电磁环境试验-静电放电/电磁环境/电磁兼容-静电放电/电磁环境-静电放电	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.11		
				《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.9.1		
				《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 9.4.1		
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.9.1		
				《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011 7.4		
				《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》 GB/T 17626.2-2018		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.16.1		
				《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.9		
		11.25	电磁场辐射/电磁环境试验-电磁敏感性/电磁兼容-电磁敏感性/电磁环境-电磁场	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.12		
				《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.9.2		
				《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 9.4.2		
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.9.2		
				《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011 7.4		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 28 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2016		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.16.2		
				《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.9		
		11.26	电磁场传导	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.13		
		11.27	对信号、数据和控制线施加浪涌	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.14		
		11.28	对交流和直流电源线施加浪涌/电源-浪涌抗扰度/电磁兼容-电浪涌	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.15		
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.10.1		
				《工业自动化仪表绝缘强度技术要求和试验方法》 GB/T 15479-1995		
				《封闭管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备》 GB/T 778.3-2007 9.5.3		
		11.29	零流量试验/零流量读数	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T 778.2-2018 8.17		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.7		
		11.30	技术特性检查/通用试验-结构尺寸/技术特性	《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.3		
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.3		
				《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011 7.1.1		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.3		
				《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.3.3		
		11.31	电控阀性能试验-电控阀的工作压力范围	《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.12.1		
		11.32	电控阀性能试验-电控阀的耐用性	《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.12.2		
		11.33	控制器的可靠性试验	《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.13		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 29 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案》 GB/T 5080.7-1986 第5章表12 定时(定数)截尾试验方案 5:9		
		11.34	外壳防护试验/外壳防护/安全要求-外壳防护试验	《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.14		
				《外壳防护等级(IP代码)》 GB 4208-2017 11、12、13、14、15		
				《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.14		
				《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011 7.9		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.11.3		
				《饮用净水水表》 CJ/T 241-2007 6.8		
				《GB 4208-1993 外壳防护等级(IP代码)》 GB 4208-1993 12、13	该标准为 作废标准,仅 用于CJ/T 241-2007 标准 规定的饮用净 水水表产品检 测	
				《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.14		
				《外壳防护等级(IP代码)》 GB 4208-2017 7,8		
				11.35	抗运输冲击与 跌落性能试验- 连续冲击试验/ 抗运输冲击及 跌落性能试验- 连续冲击试验/ 抗运输冲击性 能-连续冲击试 验	《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.15.1
		《仪器仪表运输 运输贮存 基本环境条件及试验方法》 JB/T 9329-1999				
		《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.11.1				
		《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.18.1				
		《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.11.1				
		《仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法》 GB/T 25480				
		11.36	抗运输冲击与 跌落性能试验- 自由跌落试验/ 抗运输冲击及 跌落性能试验-	《IC卡冷水水表》 CJ/T 133-2012 7.15.2		
				《电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Ed:自由跌落》 GB/T 2423.8-1995		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 30 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			自由跌落试验/抗运输冲击性能-自由跌落试验	《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.11.2		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.18.2		
				《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.11.2		
		11.37	电子装置可靠性/可靠性	《电子远传水表》 CJ/T 224-2012 7.13		
				《设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案》 GB/T 5080.7-1986 第4章表1和表10 序贯试验方案4:9、第5章表12、表12 定时(定数)截尾试验方案5:9		
				《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.17 《物联网水表》 CJ/T 535-2018 6.13		
		11.38	直读特性	《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011 7.3		
		11.39	直读准确性	《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011 7.6		
		11.40	直读装置可靠性	《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011 7.7		
		11.41	数据兼容性	《电子直读式水表》 CJ/T 383-2011 7.10		
				《户用计量仪表数据传输技术协议》 CJ/T 188-2004		
		11.42	电源要求-电池工作寿命	《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.10.1		
		11.43	电源要求-电池欠压提示	《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.10.2		
		11.44	安全要求-电气绝缘性	《超声波水表》 CJ/T 434-2013 7.11.2		
				《家用和类似用途电自动控制器 第1部分:通用要求》 GB/T 4706.1-2005 所有条款		
12	热量表	12.1	显示-显示内容	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.2		
		12.2	显示-显示分辨力	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.2		
		12.3	显示-热量显示值	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.2		
		12.4	数据存储	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.3		
		12.5	强度	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.4.1		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 31 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		12.6	最大压力损失	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.7		
		12.7	电源	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.8		
		12.8	安全性能-断电保护	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.11.1		
		12.9	安全性能-电池欠压提示	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.11.2		
		12.10	安全性能-静磁场	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.11.3		
		12.11	安全性能-电气绝缘	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.11.4		
				《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》 GB/T 4706.1-2005 1~22		
		12.12	安全性能-外壳防护等级	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.11.5		
				《外壳防护等级 (IP 代码)》 GB 4208-2017 11, 12, 13, 14, 15		
		12.13	数据接口与通讯	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.12		
		12.14	环境	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.13		
				《电子电工产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 A：低温》 GB/T 2423.1-2008		
				《电子电工产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 B：高温》 GB/T 2423.2-2008		
				《环境试验 第2部分：试验方法 试验 Cab：恒定湿热试验》 GB/T 2423.3-2016		
				《电子电工产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Db：交变湿热 (12h+12h 循环)》 GB/T 2423.4-2008		
		12.15	耐久性	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.9		
		12.16	密封性	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.4.2		
		12.17	最大允许误差-整体式热量表	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.5.1		
		12.18	最大允许误差-计算器	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.5.2.1		
		12.19	最大允许误差-配对温度传感器	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.5.2.2		
		12.20	最大允许误差-流量传感器	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.5.2.3		
		12.21	冷、热计量切	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.6		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 32 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			换			
		12.22	快速响应热量表的响应性能	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.10		
		12.23	电磁兼容	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.14		
				《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》 GB/T 17626.2-2018		
				《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2023		
				《电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》 GB/T 17626.4-2018		
				《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》 GB/T 17626.5-2019		
				《电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度》 GB/T 17626.6-2017		
				《电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验》 GB/T 17626.8-2006		
			《电磁兼容 试验和测量技术 第11部分：对每相输入电流小于或等于16 A设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2023			
		12.24	流动扰动	《热量表》 GB/T 32224-2020 7.15		
13	流量计	13.1	外观	《玻璃转子流量计》 JB/T 9255-2015 7.7		
		13.2	基本误差/示值误差/计量性能/流量计准确度和重复性/重复性误差/回差/输出电流误差/输出脉冲误差/流量传感器的示值误差/流量传感器重复性/瞬时流量计算误差/总量计算误差/压缩系数计算误差/流量计示值误差/流量计的重复性	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.2.1/7.2.2		
				《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.2.1/5.2.2		
				《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.1/6.2		
				《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.2		
				《玻璃转子流量计》 JB/T 9255-2015 7.2		
				《科里奥利质量流量计》 GB/T 31130-2014 6.1		
				《给排水用超声流量计(传播速度差法)》 CJ/T 3063-1997 8.1		
				《气体腰轮流量计》 JB/T 7385-2015 6.2		
		《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012				

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 33 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				8.2.3.1-8.2.3.4, 8.2.4.1-8.2.4.5		
		13.3	始动流量试验	《气体腰轮流量计》 JB/T 7385-2015 6.4		
		13.4	报警设定点误差/报警设定点切换差/报警设定点重复性误差	《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.2.3/5.2.4/5.2.5		
		13.5	耐压强度/耐压性能	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.4.3		
				《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.6		
				《玻璃转子流量计》 JB/T 9255-2015 7.4		
				《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.4.1		
				《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.4		
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.5.1		
				《科里奥利质量流量计》 GB/T 31130-2014 6.6		
		13.6	密封性/密封性能	《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.5		
				《玻璃转子流量计》 JB/T 9255-2015 7.3		
				《气体腰轮流量计》 JB/T 7385-2015 6.7		
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.5.2		
				《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.3		
		13.7	压力损失	《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.4		
				《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.5		
				《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.2.6		
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.6.1		
				《科里奥利质量流量计》 GB/T 31130-2014 6.7		
				《气体腰轮流量计》 JB/T 7385-2015 6.5		
		13.8	稳定性(长期)	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 34 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			漂移)	7.2.3		
		13.9	始动漂移	《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.2.7.1		
		13.10	零点漂移	《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.20		
		13.11	长期漂移	《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.2.7.2		
		13.12	环境温度变化/环境温度影响	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.1		
				《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.7		
				《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.3.1		
				《过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验》 GB/T 18271.3-2000 5		
				《封闭管道中导电液体流量的测量 电磁流量计的性能评定方法》 GB/T 18659-2002 5.3.3		
		13.13	低温影响	《科里奥利质量流量计》 GB/T 31130-2014 6.2.1		
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.12.1		
				《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温》 GB/T 2423.1-2008 1-8		
		13.14	高温影响	《科里奥利质量流量计》 GB/T 31130-2014 6.2.2		
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.12.2		
				《工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温》 GB/T 2423.2-2008 1-8		
		13.15	恒定湿热/恒定湿热(不凝结)影响/交变湿热(不凝结)影响	《科里奥利质量流量计》 GB/T 31130-2014 6.3		
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.13.1, 8.4.13.2		
				《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Db：交变湿热(12h+12h循环)》 GB/T 2423.4-2008		
				《环境试验 第2部分：试验方法 试验Cab：恒定湿热试验》 GB/T 2423.3-		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 35 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				2016 1-11		
		13.16	湿热影响	《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.3.2		
		13.17	耐骤热骤冷	《玻璃转子流量计》 JB/T 9255-2015 7.5		
		13.18	工作条件的适应性	《给排水用超声流量计(传播速度差法)》 CJ/T 3063-1997 8.3		
				《电子测量仪器 温度试验》 GB 6587.2-1986 3		
				《电子测量仪器 湿度试验》 GB 6587.3-1986 3		
		13.19	环境相对湿度	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.2		
				《封闭管道中导电液体流量的测量 电磁流量计的性能评定方法》 GB/T 18659-2002 5.3.4		
		13.20	直流电源反向/直流反向保护	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.4		
				《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.4.4		
		13.21	接地	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.5		
		13.22	输出负载电阻	《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.6		
				《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.6		
		13.23	电源电压变化影响/电源变化/电源变化影响/电源电压和频率变化	《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.3.4		
				《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.7		
				《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.11		
				《科里奥利质量流量计》 GB/T 31130-2014 6.4		
				《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.8		
				《电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2008 8.2.1		
				《电磁兼容 试验和测量技术 第11部分：对每相输入电流小于或等于16 A设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2023 8		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 36 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验》 GB/T 18271.3-2017 12.1		
		13.24	电源电压短时中断/电源短时中断	《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.12		
				《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.8		
				《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.3.5		
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.3		
				《电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2008 8.2.1		
				《电磁兼容 试验和测量技术 第11部分：对每相输入电流小于或等于16 A设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2023 8		
		13.25	电源瞬时过压	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.9		
				《封闭管道中导电液体流量的测量 电磁流量计的性能评定方法》 GB/T 18659-2002 5.3.2.1		
		13.26	绝缘电阻	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.4.5		
				《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.4.2		
				《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.7		
				《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.15		
				《科里奥利质量流量计》 GB/T 31130-2014 6.8.1		
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.5.3		
		13.27	绝缘强度	《工业自动化仪表绝缘强度技术要求和试验方法》 GB/T 15479-1995 5.2, 5.3		
				《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.4.4		
				《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.4.3		
				《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.8		
				《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.16		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 37 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
				《科里奥利质量流量计》 GB/T 31130-2014 6.8.2			
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.5.4			
				《工业自动化仪表绝缘强度技术要求和试验方法》 GB/T 15479-1995 5.2, 5.4			
		13.28	安全性		《给排水用超声流量计(传播速度差法)》 CJ/T 3063-1997 8.4		
					《电子测量仪器 基本安全试验》 GB6587.7-1986 3		
		13.29	机械振动/机械振动影响/机械振动(随机)		《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.3		
					《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.14		
					《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.3.3		
					《环境试验 第2部分: 试验方法 试验 Fh: 宽带随机振动和导则》 GB/T 2423.56-2023		
					《过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分: 影响量影响的试验》 GB/T 18271.3-2017 7		
		13.30	冲击		《科里奥利质量流量计》 GB/T 31130-2014 6.11		
					《仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法》 GB/T 25480-2010 4.5		
		13.31	平面跌落/倾跌		《科里奥利质量流量计》 GB/T 31130-2014 6.12		
					《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.15		
					《环境试验 第2部分: 试验方法 试验 Ec: 粗率操作造成的冲击(主要用于设备性样品)》 GB/T 2423.7-2018		
					《仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法》 GB/T 25480-2010 4.6		
		13.32	抗运输、贮存环境性能/耐运输贮存性能/抗运输环境性能/抗运输环境条件		《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.20		
					《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.4.6		
					《玻璃转子流量计》 JB/T 9255-2015 7.6		
					《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 38 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
				2015 5.5.1			
				《仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法》 GB/T 25480-2010 4			
				《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.17			
		13.33	静电放电/静电放电抗扰度	《给排水用超声流量计(传播速度差法)》 CJ/T 3063-1997 8.2.1			
					《工业过程测量和控制装置的电磁兼容性 静电放电要求》 GB/T 13926.2-92 7.4.1		
					《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.10		
					《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.3.6		
					《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.13		
					《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.10		
					《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.11		
					《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》 GB/T 17626.2-2018 8		
					《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.11		
		13.34	射频电磁场辐射抗扰度/射频电磁场的传导骚扰抗扰度影响	《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.3.7			
					《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.14		
					《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.11		
					《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.9, 8.4.10		
					《电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度》 GB/T 17626.6-2017		
					《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2016		
					《电磁兼容 试验和测量技术 第3部分：射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2023 8.3.2		
		13.35	脉冲群/电快速瞬变脉冲群抗扰度	《给排水用超声流量计(传播速度差法)》 CJ/T 3063-1997 8.2.2			
					《工业过程测量和控制装置的电磁兼容性电快速瞬变脉冲群要求》 GB/T		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 39 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
				13926.4-92 7.4.2				
				《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.12				
				《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.15				
				《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.12				
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.4.1, 8.4.4.2				
				《电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》 GB/T 17626.4-2018 8				
		13.36	浪涌抗扰度			《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.13		
						《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.16		
						《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.13		
						《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.5.1, 8.4.5.2		
						《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》 GB/T 17626.5-2019 8		
		13.37	工频磁场抗扰度			《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.3.14		
						《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.3.8		
						《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.8		
						《电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验》 GB/T 17626.8-2006 8		
		13.38	外磁场影响			《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.14		
						《过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分:影响量影响的试验》 GB/T 18271.3-2000 15		
		13.39	电磁兼容性能			《科里奥利质量流量计》 GB/T 31130-2014 6.5		
						《电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》 GB/T 17626.4-2018 8		
						《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》 GB/T 17626.5-2019 8		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 40 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验》 GB/T 17626.8-2006 8		
				《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2016 8		
				《电磁兼容 试验和测量技术 第3部分：射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2023		
				《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》 GB/T 17626.2-2018 8		
				《电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2008 8.2.1		
				《电磁兼容 试验和测量技术 第11部分：对每相输入电流小于或等于16 A设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2023 8		
				《电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度》 GB/T 17626.6-2017 8		
		13.40	外壳防护	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.4.1		
				《金属管浮子流量计》 JB/T 6844-2015 5.4.6		
				《涡街流量计》 JB/T 9249-2015 7.10		
				《科里奥利质量流量计》 GB/T 31130-2014 6.10		
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.5.7		
				《外壳防护等级(IP代码)》 GB 4208-2017 13,14		
		13.41	显示功能	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.5.1		
		13.42	组态功能	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.5.2		
		13.43	通信功能	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.5.3		
		13.44	自诊断功能	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.5.4		
		13.45	流量正反向测量功能/逆流	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.5.5		
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 41 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
				8.4.18				
		13.46	断电保护功能	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.5.6				
		13.47	密码锁功能	《电磁流量计》 JB/T 9248-2015 7.5.7				
		13.48	过载能力	《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.6				
				《智能气体流量计》 GB/T 28848-2012 8.4.17				
				《气体腰轮流量计》 JB/T 7385-2015 6.8				
		13.49	共模干扰影响	《液体容积式流量计通用技术条件》 JB/T 9242-2015 6.9				
				《过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验》 GB/T 18271.3-2000 13.1				
		14	流量传感器	14.1	基本误差和重复性	《均速管流量传感器》 JB/T 5325-91 6.2		
				14.2	K系数的标定及非线性、不重复性	《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016 6.2		
				14.3	过载流量	《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016 6.3		
				14.4	压力损失	《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016 6.4		
《均速管流量传感器》 JB/T 5325-91 6.3								
14.5	耐压强度/耐压性能			《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016 6.5				
				《均速管流量传感器》 JB/T 5325-91 6.4.1				
14.6	耐差压性能			《均速管流量传感器》 JB/T 5325-91 6.4.2				
14.7	前置放大器的输出信号			《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016 6.6				
14.8	绝缘电阻	《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016 6.7						
14.9	抗运输环境性能	《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016 6.12						
		《仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法》 GB/T 25480-2010 4						
		《均速管流量传感器》 JB/T 5325-91						

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 42 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
				6.6				
		14.10	绝缘强度	《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016 6.8				
		14.11	直流反向保护	《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016 6.9				
		14.12	电源电压变化	《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016 6.10.1				
		14.13	电源短时中断	《电磁兼容 试验和测量技术 直流电源输入端口电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验》 GB/T 17626.29-2006 8				
				《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016 6.10.2				
		14.14	电快速瞬变脉冲群抗扰度	《电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》 GB/T 17626.4-2008 8				
				《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016 6.10.3				
		14.15	浪涌抗扰度	《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》 GB/T 17626.5-2008 8				
				《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016 6.10.4				
		14.16	工频磁场抗扰度	《电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验》 GB/T 17626.8-2006 8				
				《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016 6.10.6				
		14.17	射频电磁场辐射抗扰度	《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2006 8				
				《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016 6.10.7				
		14.18	静电放电抗扰度	《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》 GB/T 17626.2-2006 8				
				《涡轮流量传感器》 JB/T 9246-2016 6.10.5				
		15	流量显示仪表	15.1	模数转换的基本误差	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.2.5		
				15.2	流量示值的基本误差	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.2.2		
15.3	输出电流的基本误差			《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.2.3				

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 43 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		15.4	总量示值的基本误差	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.2.4		
		15.5	连续工作性能	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.9.2		
		15.6	断电保护功能	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.3.6		
		15.7	电源电压短时中断	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.5.2		
				《电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2008 8.2.1		
				《电磁兼容 试验和测量技术 第11部分：对每相输入电流小于或等于16 A设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2023 8.3.2		
		15.8	电源电压暂降	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.5.1		
				《电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2008 8.2.1		
				《电磁兼容 试验和测量技术 第11部分：对每相输入电流小于或等于16 A设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2023 8.3.2		
		15.9	湿热	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.4.3		
		15.10	机械振动	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.4.4		
				《过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验》 GB/T 18271.3-2017 7		
		15.11	抗运输环境性能	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.9.3		
				《仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法》 GB/T 25480-2010		
		15.12	射频电磁场辐射	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.5.4		
				《电磁兼容 试验和测量技术 第3部分：射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2023		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 44 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
				《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2016				
		15.13	电快速瞬变脉冲群	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.5.5 《电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》 GB/T 17626.4-2018				
		15.14	浪涌(冲击)	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.5.6				
				《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》 GB/T 17626.5-2019				
		15.15	射频电磁场的传导骚扰抗扰度影响	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.5.7				
				《电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度》 GB/T 17626.6-2017				
		15.16	额定工频磁场	《流量显示仪表》 JB/T 2274-2014 6.5.8				
				《电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验》 GB/T 17626.8-2006				
		16	明渠流量计	16.1	液位测量误差	《超声波明渠污水流量计技术要求及检测方法》 HJ 15-2019 6.3.1		
				16.2	流量测量误差	《超声波明渠污水流量计技术要求及检测方法》 HJ 15-2019 6.3.2		
16.3	计时误差			《超声波明渠污水流量计技术要求及检测方法》 HJ 15-2019 6.3.9				
16.4	液位精密度			《超声波明渠污水流量计技术要求及检测方法》 HJ 15-2019 6.3.3				
16.5	流量精密度			《超声波明渠污水流量计技术要求及检测方法》 HJ 15-2019 6.3.4				
16.6	期间漂移			《超声波明渠污水流量计技术要求及检测方法》 HJ 15-2019 6.3.5				
16.7	电压稳定性			《超声波明渠污水流量计技术要求及检测方法》 HJ 15-2019 6.3.6				
16.8	液位比对误差			《超声波明渠污水流量计技术要求及检测方法》 HJ 15-2019 6.3.7				
16.9	流量比对误差			《超声波明渠污水流量计技术要求及检测方法》 HJ 15-2019 6.3.8				
16.10	最小维护周期			《超声波明渠污水流量计技术要求及检测方法》 HJ 15-2019 6.3.10				
17	堰槽	17.1	水头测量	《城市排水流量堰槽测量标准 三角形				

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 45 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
				《薄壁堰》 CJ/T 3008.1-1993 7			
				《城市排水流量堰槽测量标准 矩形薄壁堰》 CJ/T 3008.2-1993 7			
				《城市排水流量堰槽测量标准 巴歇尔量水槽》 CJ/T 3008.3-1993 7			
				《城市排水流量堰槽测量标准 宽顶堰》 CJ/T 3008.4-1993 7			
				《城市排水流量堰槽测量标准 三角形剖面堰》 CJ/T 3008.5-1993 7			
18	燃油加油机	18.1	最大允许误差	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.5.2			
		18.2	付费金额误差	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.5.2			
		18.3	最小被测量	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.5.3			
		18.4	流量中断示值误差	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.5.4			
		18.5	计量稳定性	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.5.5			
		18.6	气液比性能	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.7			
		18.7	低温	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.8.1			
		18.8	高温	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.8.2			
		18.9	交变湿热	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.8.3			
		18.10	电源适应性	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.9			
		18.11	接地端子		《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.10.1		
				《音视频、信息技术和通信技术设备第1部分：安全要求》 GB 4943.1-2022 5.6.5.2			
		18.12	接地保护电路的连续性		《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.10.2		
	《音视频、信息技术和通信技术设备第1部分：安全要求》 GB 4943.1-2022 5.6.6						
18.13	接触电流		《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.10.3				
		《音视频、信息技术和通信技术设备第					

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 46 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
				1 部分：安全要求》 GB 4943.1-2022 5.7				
		18.14	抗电强度	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.10.4 《音视频、信息技术和通信技术设备第1部分：安全要求》 GB 4943.1-2022 5.4.9				
		18.15	加油枪口导电性能	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.10.5				
		18.16	静电放电抗扰度	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.11.1				
		18.17	射频电磁场辐射抗扰度	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.11.2				
		18.18	电快速瞬变脉冲群抗扰度	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.11.3				
		18.19	电压暂降短时中断和电压变化抗扰度	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.11.4				
		18.20	浪涌(冲击)抗扰度	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.11.5				
		18.21	掉电保护和复显示值时间	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.12				
		18.22	噪声	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.13				
		18.23	油气分离能力	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.14				
		18.24	软管内容积变化	《机动车燃油加油机》 GB/T 9081-2023 6.15				
		19	天然气加气机	19.1	耐压强度	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.2		
						《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.4		
19.2	气密性			《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.3				
				《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.5				
19.3	电气安全性能			《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.4				
				《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.11 《音视频、信息技术和通信技术设备第1部分：安全要求》 GB4943.1-2022				

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 47 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				5.6.5.2, 5.6.6, 5.7, 5.4.9		
		19.4	示值误差/最大允许误差	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.5.1		
				《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.12.4		
		19.5	重复性	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.5.2		
				《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.12.5		
		19.6	最小被测量	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.5.3		
		19.7	付费金额误差	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.5.4		
				《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.12.8		
		19.8	限压保护	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.6		
		19.9	掉电保护与复显	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.7		
				《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.10		
		19.10	电源适应能力	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.9		
				《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.13.4		
		19.11	耐久性	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.12		
				《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.15		
		19.12	加气枪	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.3.3.1		
		19.13	加(卸)气软管	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.3.3.2		
				《飞机地面加油和排油用橡胶软管及软管组合件 规范》 GB/T 10543-2014 9		
		19.14	拉断阀/拉断保护装置	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.3.3.3		
				《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.8		
		19.15	低温适应性	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.8.1		
				《汽车用液化天然气加气机》 GB/T		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 48 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
				36126-2018 5.13.1				
				《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温》 GB/T 2423.1-2008				
		19.16	高温适应性			《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.8.2		
						《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.13.2		
						《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温》 GB/T 2423.2-2008		
						《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.8.3		
		19.17	交变湿热适应性			《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.13.3		
						《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Db：交变湿热(12h+12h循环)》 GB/T 2423.4-2008		
						《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.8.4		
		19.18	计量性能复测			《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.14		
						《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.10.1		
		19.19	静电放电抗扰度			《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.13.5		
						《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》 GB/T 17626.2-2018		
						《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.10.2		
		19.20	射频电磁场辐射抗扰度			《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.13.6		
						《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2016		
						《电磁兼容 试验和测量技术 第3部分：射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2023		
						《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.10.3		
		19.21	电快速瞬变脉冲群抗扰度			《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.13.7		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 49 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
五		19.22	浪涌(冲击)抗扰度	《电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》 GB/T 17626.4-2018				
				《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.10.4				
				《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.13.8				
				《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》 GB/T 17626.5-2019				
		19.23	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度	《汽车用压缩天然气加气机》 GB/T 19237-2021 5.2.10.5				
				《汽车用液化天然气加气机》 GB/T 36126-2018 5.13.9				
				《电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2008				
				《电磁兼容 试验和测量技术 第11部分：对每相输入电流小于或等于16 A设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验》 GB/T 17626.11-2023				
		五	电磁计量器具					
		20	多功能电能表/预付费电能表/电子式电能表/多费率电能表/标准电能表	20.1	最大需量误差	《多功能电能表》 DL/T 614-2007 6.1.4		
						《IC卡预付费售电系统 第3部分：预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.2.4		
				20.2	阻燃性试验/仪表温度限制及耐热/仪表的温度限值及耐热	《电测量设备(交流) 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表(A级、B级、C级、D级和E级)》 GB/T 17215.321-2021 5.13		
《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.2.1								
20.3	阻尼振荡波试验/衰减振荡波抗扰度试验			《电测量设备(交流) 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T 17215.211-2021 9.3.11				
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.5.7				
20.4	自热影响试验/自热试验			《IC卡预付费售电系统 第3部分：预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.4.3				
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.4.6				

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 50 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
				《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.4.4			
				《电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件 第11部分:测量设备》 GB/T 17215.211-2021 9.4.13			
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.4			
		20.5	重复性试验	《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.7			
		20.6	振动试验		《电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件 第11部分:测量设备》 GB/T 17215.211-2021 5.2.2		
					《IC卡预付费售电系统 第3部分:预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.2.3		
					《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.2.1	只检测电子式电度表	
					《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.2.4		
					《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.3.3		
		20.7	由影响量引起的误差极限试验	《电测量设备(交流)特殊要求 第21部分:静止式有功电能表(A级、B级、C级、D级和E级)》 GB/T 17215.321-2021 7.11			
		20.8	由电流改变量引起的误差极限试验/基本最大允许误差/基本误差试验/基本误差/电能示值误差试验/电能测量准确度试验/电能量和其他电参数测量准确度试验		《电测量设备(交流)特殊要求 第23部分:静止式无功电能表(2级和3级)》 GB/T 17215.323-2022 7.9		
					《电测量设备(交流)特殊要求 第21部分:静止式有功电能表(A级、B级、C级、D级和E级)》 GB/T 17215.321-2021 7.6		
					《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.6.2		
					《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.6.1		
					《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.7		
					《IC卡预付费售电系统 第3部分:预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.6.1		
		20.9	影响量试验	《IC卡预付费售电系统 第3部分:预			

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 51 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.6.1		
		20.10	各影响量影响	《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.6.1		
		20.11	仪表常数试验	《电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件 第11部分:测量设备》 GB/T 17215.211-2021 7.3		
				《IC卡预付费售电系统 第3部分:预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.6.1		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.7		
		20.12	误差一致性试验	《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.7		
				《多功能电能表》 DL/T 614-2007 6.6		
		20.13	误差变差试验/变差要求试验	《多功能电能表》 DL/T 614-2007 6.7		
				《电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件 第11部分:测量设备》 GB/T 17215.211-2021 7.8		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.4		
		20.14	无负载条件(潜动)试验/潜动试验/潜动	《电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件 第11部分:测量设备》 GB/T 17215.211-2021 7.4		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.7		
				《IC卡预付费售电系统 第3部分:预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.6.1		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.6.1		
		20.15	温升影响试验/温升	《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.4.7		
				《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.4.5		
				《IC卡预付费售电系统 第3部分:预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.4.2		
		20.16	外观检查/外观	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.3.1.1		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.2.1		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 52 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		20.17	突然断电试验/通电检查	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.4.2		
				《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.3.1.2		
		20.18	实验标准差	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.6.3.1		
		20.19	时钟日计时准确度试验/计时准确度	《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.6.2.1		
				《电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件 第11部分:测量设备》 GB/T 17215.211-2021 7.13.2		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.7		
		20.20	剩余电能递减准确度的测试	《IC卡预付费售电系统 第3部分:预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.6.2		
		20.21	射频电磁场抗扰度试验/射频电磁场感应的传导干扰试验/射频电磁场(电流电路中无电流)试验/射频场感应的传导骚扰抗扰度试验/射频场感应的传导干扰试验	《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.5.3		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.4		
				《电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件 第11部分:测量设备》 GB/T 17215.211-2021 9.3.4/9.3.7		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.4		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.5.5		
		20.22	起动试验/起动电流试验/起动	《IC卡预付费售电系统 第3部分:预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.6.1		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.7		
				《电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件 第11部分:测量设备》 GB/T 17215.211-2021 7.5		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.6.1		
		20.23	其他电参量准确度试验	《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.6.1.2		
		20.24	频率影响试验	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.6.5.2		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 53 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		20.25	逆相序试验	《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.4		
				《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.6.5.3		
		20.26	耐受长期过电压试验	《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.6.4		
		20.27	耐热和阻燃试验/防火焰蔓延	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.3.4		
				《电测量设备(交流) 特殊要求 第21部分: 静止式有功电能表(A级、B级、C级、D级和E级)》 GB/T 17215.321-2021 5.12		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.2.1		
		20.28	脉冲电压试验	《电测量设备(交流) 特殊要求 第21部分: 静止式有功电能表(A级、B级、C级、D级和E级)》 GB/T 17215.321-2021 11.4.3		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.6.5.3		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 5.4.8.2		
		20.29	浪涌试验/浪涌抗扰度试验	《电测量设备(交流) 通用要求、试验和试验条件 第11部分: 测量设备》 GB/T 17215.211-2021 9.3.9		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.4		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.5.6		
		20.30	快速瞬变脉冲群试验/快速瞬变脉冲群抗扰度试验/快速脉冲群试验	《电测量设备(交流) 通用要求、试验和试验条件 第11部分: 测量设备》 GB/T 17215.211-2021 9.3.6		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.5.4		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.4		
		20.31	绝缘电阻测定	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.4.6.2		
		20.32	静电放电试验/静电放电抗扰度试验	《电测量设备(交流) 通用要求、试验和试验条件 第11部分: 测量设备》 GB/T 17215.211-2021 9.3.3		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 54 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				15284-2022 7.4		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.5.2		
				《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.5.1		
		20.33	接地故障抑制试验/接地故障试验	《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.4.9		
				《电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件 第11部分:测量设备》 GB/T 17215.211-2021 9.4.16		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.4		
		20.34	交流工频电压试验/交流电压试验	《电测量设备(交流)特殊要求 第21部分:静止式有功电能表(A级、B级、C级、D级和E级)》 GB/T 17215.321-2021 11.4.4		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.6.5.4		
				《IC卡预付费售电系统 第3部分:预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.4.3		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 5.4.8.1		
		20.35	交流磁场影响试验	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.6.5.10		
		20.36	交变湿热试验	《电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件 第11部分:测量设备》 GB/T 17215.211-2021 8.4.4		
				《IC卡预付费售电系统 第3部分:预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.3.3		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.3	只检测电子式电度表	
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.3.3		
		20.37	计度器总电能示值组合误差	《多功能电能表》 DL/T 614-2007 6.1.2.2		
		20.38	环境温度影响试验/过电压影响试验/过电流影响试验	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.6.6		
				《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.4.3.2		
				《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 55 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				6.4.3.1		
		20.39	功能试验/功能检查/功能符合性试验	《IC卡预付费售电系统 第3部分：预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001		
				6.10		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.1		
		20.40	功率消耗试验/功率消耗/功率方向试验/功耗试验	《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.1		
				《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011		
				6.4.1		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.6.1		
				《多功能电能表》 DL/T 614-2007		
				6.4.3		
		20.41	工频耐压试验	《电测量设备(交流) 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表(A级、B级、C级、D级和E级)》 GB/T 17215.321-2021 4.4		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.4.4		
				《IC卡预付费售电系统 第3部分：预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001		
		20.42	高温试验	6.4.1		
				《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011		
				6.4.6.3		
				《电测量设备(交流) 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T 17215.211-2021 8.4.2		
				《IC卡预付费售电系统 第3部分：预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001		
		20.43	附件	6.3.1		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.3		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.3.1		
				《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011		
		20.44	负载电流升降变差试验/负载电流升降变差	6.2.1		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.2.1		
		20.44	负载电流升降变差试验/负载电流升降变差	《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.7		
				《多功能电能表》 DL/T 614-2007 6.8		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 56 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.6.3.2		
		20.45	负荷开关试验	《IC卡预付费售电系统 第3部分：预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.9		
		20.46	辅助电源相别互换引起的改变量试验/辅助电源频率引起的改变量试验/辅助电源极性互换引起的改变量试验/辅助电源电压引起的改变量试验	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.6.5.8		
				《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.6.5.7		
				《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.6.5.9		
		20.47	费率时段电能示值误差	《多功能电能表》 DL/T 614-2007 6.1.2.1		
		20.48	防尘侵入试验/防尘防水试验	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.3.5		
				《电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T 17215.211-2021 8.4.6, 8.4.7		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.3		
		20.49	短时过电流影响试验/短时过电流试验/短时过电流/短路保护	《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.2.6		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.4.3		
				《电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T 17215.211-2021 9.4.11		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.4		
		20.50	电源电压影响试验/电源电压范围	《IC卡预付费售电系统 第3部分：预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.4.3		
				《IC卡预付费售电系统 第3部分：预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.8.3		
				《IC卡预付费售电系统 第3部分：预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.4.3		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 57 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				17215.301-2007 6.4.2.1		
		20.51	电压中断对仪表的影响试验/电压中断对时钟的影响试验/电压长时间中断对仪表影响试验/电压长时间中断对时钟的影响试验/电压暂降和短时中断影响试验/电压暂降和短时中断试验/电压暂降对时钟的影响试验/电压影响试验/电压和直流电源同时中断对仪表程序和存储数据的影响试验/电压短时中断对时钟的影响试验	《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.6.6.1		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.6.6.2		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.4.2.6		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.4.2.5		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.4.2.2		
				《电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件 第11部分:测量设备》 GB/T 17215.211-2021 9.3.2		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.4		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.4.2.4		
				《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.6.5.1		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.4.2.7		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.4.2.3		
		20.52	电流过载试验	《多功能电能表》 DL/T 614-2007 6.9		
		20.53	电池检查	《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.9		
		20.54	低温试验	《电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件 第11部分:测量设备》 GB/T 17215.211-2021 8.4.3		
				《IC卡预付费售电系统 第3部分:预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.3.2		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.3		
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.3.2		
				《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.2.2		
		20.55	弹簧锤试验	《电测量设备(交流)特殊要求 第23部分:静止式无功电能表(2级和3级)》 GB/T 17215.323-2022 5.2.3		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 58 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《IC卡预付费售电系统 第3部分：预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.2.1		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.2.1		
		20.56	触点压力	《IC卡预付费售电系统 第3部分：预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.8.1		
		20.57	冲击试验	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.3.2		
				《电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T 17215.211-2021 5.2.1		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.2.1	只检测电子式电度表	
				《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.2.3		
				《IC卡预付费售电系统 第3部分：预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.2.2		
		20.58	冲击电压试验	《IC卡预付费售电系统 第3部分：预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 6.4.3		
		20.59	测试输出装置	《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 5.2.5		
		20.60	变差要求试验	《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.7		
		20.61	7h连续工作稳定性试验	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.6.4.1		
		20.62	24h变差试验	《标准电能表》 GB/T 17215.701-2011 6.6.4.2		
		20.63	标志/外观/功能检查/附件	《IC卡预付费售电系统 第3部分：预付费电度表》 GB/T 18460.3-2001 5.2		
				《多费率电能表特殊要求》 GB/T 15284-2022 7.1		
《多功能电能表特殊要求》 GB/T 17215.301-2007 6.2.1						
21	电能表现场测试仪	21.1	外观检查	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.2.1.1		
		21.2	通电检查	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.2.1.2		
		21.3	脉冲电压试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 59 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				2002 6.4.8.2		
		21.4	工频耐压试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.4.8.3		
		21.5	绝缘电阻试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.4.8.4		
		21.6	电能常数试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.6.7		
		21.7	启动试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.6.6.1		
		21.8	停止试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.6.6.2		
		21.9	基本误差试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.6.2.1		
		21.10	影响量试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.6.2		
		21.11	标准偏差估计值	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.6.3		
		21.12	24h 误差改变量试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.6.4.1		
		21.13	长期稳定性试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.6.4.2		
		21.14	8h 连续工作的稳定性试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.6.4.3		
		21.15	功率消耗试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.4.1		
		21.16	辅助电源变化影响	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.4.2		
		21.17	电压降落和短时中断	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.4.3		
		21.18	突然断电试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.4.4		
		21.19	过电流和过电压试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.4.5		
		21.20	自热影响试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.4.6		
		21.21	温升影响试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.4.7		
		21.22	误接线判别	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.7.2		
		21.23	存储容量检查	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.7.3		
		21.24	高温试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 60 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				2002 6.3.1		
		21.25	低温试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.3.2		
		21.26	交变湿热试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.3.3		
		21.27	振动试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.2.3		
		21.28	冲击试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.2.2		
		21.29	防灰尘侵入试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.2.5		
		21.30	耐热和阻燃试验	《交流电能表现场测试仪》 DL/T 826-2002 6.2.4		
22	数字多用表	22.1	外观、封印装置检查	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.3.6		
		22.2	测量功能试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.12		
		22.3	显示功能试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.13		
		22.4	测量范围试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.17		
		22.5	过负载试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.5		
		22.6	分辨力试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.8		
		22.7	不确定度试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.18		
		22.8	预热时间和调零预热时间	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.9		
		22.9	稳定性试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.10		
		22.10	最大输入电流试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.23.2		
		22.11	最大输入电压试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.22.2		
		22.12	输入阻抗试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.21.1		
		22.13	输入零电流	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.20.5		
		22.14	交流供电电压影响试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.19.10		
		22.15	交流供电频率影响	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.19.11		
22.16	介电强度试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008				

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 61 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				6.2.1		
		22.17	温度影响量试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.19.1		
		22.18	湿度影响量试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.19.2		
		22.19	耐冲击和撞击试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.3.1		
		22.20	静电放电试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.4.1		
		22.21	射频电磁场试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.4.2		
		22.22	快速瞬变脉冲群试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.4.3		
		22.23	射频场感应传导骚扰试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.4.4		
		22.24	浪涌冲击试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.4.5		
		22.25	无线电干扰抑制	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.4.6		
		22.26	电压暂降和短时中断试验	《数字多用表》 GB/T 13978-2008 6.4.7		
23	工频电参数测试仪	23.1	基本误差	《安装式数字显示电测量仪表 第8部分：试验方法》 GB/T 22264.8-2022 7.1		
24	电子式绝缘电阻表/工频接地电阻测试仪/回路电阻测试仪/直流电阻测试仪	24.1	外观检查	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.3		
				《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.3		
				《电阻测量装置通用技术条件 第4部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.3		
				《电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.3		
		24.2	绝缘电阻	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.4.1		
《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.4.1						

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 62 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电阻测量装置通用技术条件 第 4 部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.4.1		
				《电阻测量装置通用技术条件 第 3 部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.4.1		
		24.3	介电强度	《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.4.2		
				《电阻测量装置通用技术条件 第 2 部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.4.2		
				《电阻测量装置通用技术条件 第 4 部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.4.2		
				《电阻测量装置通用技术条件 第 3 部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.4.2		
		24.4	基本功能/基本功能检查	《电阻测量装置通用技术条件 第 2 部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.5.1		
				《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.5.1		
				《电阻测量装置通用技术条件 第 3 部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.5.1		
		24.5	工作电流示值误差	《电阻测量装置通用技术条件 第 4 部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.5.3.1		
				《电阻测量装置通用技术条件 第 3 部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.5.3.1		
		24.6	示值误差试验	《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.5.3		
				《电阻测量装置通用技术条件 第 2 部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.5.2.1		
				《电阻测量装置通用技术条件 第 4 部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.5.2.2		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 63 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电阻测量装置通用技术条件 第 3 部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.5.2.2		
		24.7	线性误差	《电阻测量装置通用技术条件 第 4 部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.5.2.3		
				《电阻测量装置通用技术条件 第 3 部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.5.2.3		
		24.8	稳定性误差	《电阻测量装置通用技术条件 第 4 部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.5.2.4		
				《电阻测量装置通用技术条件 第 3 部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.5.2.4		
		24.9	温度试验	《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.6.2		
				《电阻测量装置通用技术条件 第 2 部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.6.2		
				《电阻测量装置通用技术条件 第 4 部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.6		
				《电阻测量装置通用技术条件 第 3 部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.8		
		24.10	湿度试验	《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.6.3		
				《电阻测量装置通用技术条件 第 2 部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.6.3		
				《电阻测量装置通用技术条件 第 4 部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.6		
				《电阻测量装置通用技术条件 第 3 部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.8		
		24.11	振动试验	《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.6.4		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 64 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
				《电阻测量装置通用技术条件 第 2 部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.6.4				
				《电阻测量装置通用技术条件 第 4 部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.6				
				《电阻测量装置通用技术条件 第 3 部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.8				
		24.12	冲击试验			《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.6.5		
						《电阻测量装置通用技术条件 第 2 部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.6.5		
						《电阻测量装置通用技术条件 第 4 部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.6		
						《电阻测量装置通用技术条件 第 3 部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.8		
		24.13	运输试验			《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.6.6		
						《电阻测量装置通用技术条件 第 2 部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.6.6		
						《电阻测量装置通用技术条件 第 4 部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.6		
						《电阻测量装置通用技术条件 第 3 部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.8		
		24.14	电源适应性试验			《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.6.1		
						《电阻测量装置通用技术条件 第 2 部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.6.1		
		24.15	电源频率与电压试验			《电阻测量装置通用技术条件 第 4 部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.6		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 65 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电阻测量装置通用技术条件 第 3 部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.8		
		24.16	静电放电抗扰度试验	《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.7.1		
	《电阻测量装置通用技术条件 第 2 部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.7.1					
	《电阻测量装置通用技术条件 第 4 部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.7.1					
	《电阻测量装置通用技术条件 第 3 部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.9.1					
	《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.7.2					
		24.17	射频电磁场辐射抗扰度试验	《电阻测量装置通用技术条件 第 2 部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.7.2		
	《电阻测量装置通用技术条件 第 4 部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.7.2					
	《电阻测量装置通用技术条件 第 3 部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.9.2					
	《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.7.3					
		24.18	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	《电阻测量装置通用技术条件 第 2 部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.7.3		
	《电阻测量装置通用技术条件 第 4 部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.7.3					
	《电阻测量装置通用技术条件 第 3 部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.9.3					
	《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.7.4					
		24.19	浪涌(冲击)抗扰度试验	《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.7.4		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 66 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
				《电阻测量装置通用技术条件 第 2 部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.7.4				
				《电阻测量装置通用技术条件 第 4 部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.7.4				
				《电阻测量装置通用技术条件 第 3 部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.9.4				
		24.20	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验			《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.7.5		
						《电阻测量装置通用技术条件 第 2 部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.7.5		
						《电阻测量装置通用技术条件 第 4 部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.7.5		
						《电阻测量装置通用技术条件 第 3 部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.9.5		
		24.21	工频磁场抗扰度试验			《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.7.6		
						《电阻测量装置通用技术条件 第 2 部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.7.6		
						《电阻测量装置通用技术条件 第 4 部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.7.6		
						《电阻测量装置通用技术条件 第 3 部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.9.6		
		24.22	电压暂降和短时中断抗扰度试验			《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.7.7		
						《电阻测量装置通用技术条件 第 2 部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.7.7		
						《电阻测量装置通用技术条件 第 4 部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.7.7		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 67 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电阻测量装置通用技术条件 第 3 部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.9.7		
		24.23	外壳防护试验	《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.8 《电阻测量装置通用技术条件 第 2 部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.8		
		24.24	绝缘强度	《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.4.3		
		24.25	短路与开路	《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.5.2		
		24.26	功能检查	《电阻测量装置通用技术条件 第 3 部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.5.1		
		24.27	端电压及其稳定性	《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.5.4		
		24.28	输出短路电流	《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.5.5		
		24.29	屏蔽装置	《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.5.6		
		24.30	工作电压建立时间	《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.5.7		
		24.31	残余电荷泄放时间	《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.5.8		
		24.32	吸收比、极化指数	《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.5.9		
		24.33	抗电压冲击	《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.5.10		
		24.34	位置引起的改变量	《电阻测量装置通用技术条件 第 1 部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T 845.1-2019 6.5.11		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 68 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		24.35	基本功能检查	《电阻测量装置通用技术条件 第4部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.5.1		
		24.36	辅助电极接地电阻引起的误差改变量	《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.5.2.3		
		24.37	地电压引起的误差改变量	《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.5.2.4		
		24.38	分流向量示值误差	《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.5.2.5		
		24.39	地表电位差示值误差	《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.5.2.6		
		24.40	工频地干扰电压抑制比	《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.5.3.1		
		24.41	分流向量干扰电流抑制比	《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.5.3.2		
		24.42	地表电位差干扰电压抑制比	《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.5.3.3		
		24.43	功率源性能试验	《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.5.4		
		24.44	接地阻抗模值示值误差	《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》 DL/T 845.2-2020 6.5.2.2		
		24.45	工作电流维持时间	《电阻测量装置通用技术条件 第4部分：回路电阻测试仪》 DL/T 845.4-2019 6.5.2.5		
		24.46	消弧功能	《电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.4.3		
		24.47	分辨力	《电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.6		
		24.48	工作电流的过冲限制	《电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪》 DL/T 845.3-2019 6.7		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 69 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
25	电流互感器/电压互感器/组合互感器/电子式电流互感器/电子式电压互感器/电子式组合互感器	25.1	标志的检验	《互感器 第 1 部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.3.8		
		25.2	低压器件的冲击/工频耐压试验	《互感器 第 7 部分：电子式电压互感器》 GB/T 20840.7-2007 8.8/9.3		
				《互感器 第 8 部分：电子式电流互感器》 GB/T 20840.8-2007 8.7/9.3		
		25.3	电容量和介质损耗因数测量	《互感器 第 1 部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.3.4		
				《互感器 第 8 部分：电子式电流互感器》 GB/T 20840.8-2007 9.6		
				《互感器 第 7 部分：电子式电压互感器》 GB/T 20840.7-2007 9.5		
		25.4	端子标志检验	《互感器 第 8 部分：电子式电流互感器》 GB/T 20840.8-2007 9.1		
				《互感器 第 7 部分：电子式电压互感器》 GB/T 20840.7-2007 9.1		
		25.5	短路承受能力试验	《互感器 第 3 部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.3-2013 7.2.301		
				《互感器 第 7 部分：电子式电压互感器》 GB/T 20840.7-2007 8.4.1		
		25.6	短时电流试验	《互感器 第 2 部分：电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.2.201		
				《互感器 第 8 部分：电子式电流互感器》 GB/T 20840.8-2007 8.1		
25.7	段间工频耐压试验	《互感器 第 1 部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.3.5				
25.8	额定拐点电势(E _k)和 E _k 下励磁电流的试验	《互感器 第 2 部分：电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.3.203				
25.9	额定雷电冲击试验	《互感器 第 8 部分：电子式电流互感器》 GB/T 20840.8-2007 8.3.2				
		《互感器 第 7 部分：电子式电压互感器》 GB/T 20840.7-2007 8.1.2				
25.10	二次端工频耐压试验	《互感器 第 1 部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.3.6				
25.11	二次回路时间常数(T _s)测定	《互感器 第 2 部分：电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.3.202				
25.12	二次绕组电阻	《互感器 第 2 部分：电流互感器的补				

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 70 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			(Rct) 测定	《充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.3.201		
		25.13	防护等级的验证	《互感器 第8部分：电子式电流互感器》 GB/T 20840.8-2007 8.11		
		25.14	过热承受能力试验	《互感器 第7部分：电子式电压互感器》 GB/T 20840.7-2007 8.4.2		
		25.15	户外型互感器的湿试验	《互感器 第8部分：电子式电流互感器》 GB/T 20840.8-2007 8.4		
				《互感器 第7部分：电子式电压互感器》 GB/T 20840.7-2007 8.2		
				《互感器 第1部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.2.4		
		25.16	局部放电测量	《互感器 第1部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.3.3		
				《互感器 第8部分：电子式电流互感器》 GB/T 20840.8-2007 9.2.2		
				《互感器 第7部分：电子式电压互感器》 GB/T 20840.7-2007 9.2.4		
		25.17	绝缘油性能试验	《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.3.205		
				《互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.3-2013 7.3.302		
		25.18	励磁特性测量	《互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.3-2013 7.3.301		
		25.19	环境温度下密封性能试验/密封性能试验	《互感器 第1部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.2.8		
				《互感器 第8部分：电子式电流互感器》 GB/T 20840.8-2007 9.5		
		25.20	温升试验	《互感器 第1部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.2.2		
				《互感器 第8部分：电子式电流互感器》 GB/T 20840.8-2007 8.2		
		25.21	一次电压端的截断雷电冲击试验	《互感器 第7部分：电子式电压互感器》 GB/T 20840.7-2007 10.1		
		25.22	一次端冲击耐压试验	《互感器 第1部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.2.3		
		25.23	一次端工频耐压试验	《互感器 第8部分：电子式电流互感器》 GB/T 20840.8-2007 9.2.1		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 71 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
				《互感器 第 7 部分：电子式电压互感器》 GB/T 20840.7-2007 9.2.2			
				《互感器 第 1 部分：通用技术要求》 GB/T 20840.1-2010 7.3.2			
		25.24	匝间过电压试验	《互感器 第 2 部分：电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.3.204			
		25.25	振动试验	《互感器 第 8 部分：电子式电流互感器》 GB/T 20840.8-2007 8.13			
		25.26	准确度试验		《互感器 第 2 部分：电流互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.2-2014 7.3.7		
					《互感器 第 3 部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.3-2013 7.3.7		
					《互感器 第 4 部分：组合互感器的补充技术要求》 GB/T 20840.4-2015 7.3.7		
					《互感器 第 8 部分：电子式电流互感器》 GB/T 20840.8-2007 8.9		
					《互感器 第 7 部分：电子式电压互感器》 GB/T 20840.7-2007 8.3		
		26	微型电流互感器/微型电压互感器	26.1	冲击电压试验	《电能表用微型电流互感器》 JB/T 10665-2016 8.1.1	
26.2	短路承受能力试验			《电能表用微型电压互感器》 JB/T 10667-2016 7.2			
26.3	短时过电流试验			《电能表用微型电流互感器》 JB/T 10665-2016 8.2			
26.4	环境温度变化影响试验				《电能表用微型电流互感器》 JB/T 10665-2016 9.3.2.1		
					《电能表用微型电压互感器》 JB/T 10667-2016 8.3.2		
26.5	两个一次绕组间的交流电压试验				《电能表用微型电流互感器》 JB/T 10665-2016 8.1.2.3.2		
					《电能表用微型电压互感器》 JB/T 10667-2016 7.1.2.3.2		
26.6	铭牌标志检查				《电能表用微型电流互感器》 JB/T 10665-2016 11.1		
					《电能表用微型电压互感器》 JB/T 10667-2016 10.1		
26.7	温升试验	《电能表用微型电流互感器》 JB/T 10665-2016 8.3					

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 72 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
				《电能表用微型电压互感器》 JB/T 10667-2016 7.3				
		26.8	误差试验	《电能表用微型电流互感器》 JB/T 10665-2016 9.2				
				《电能表用微型电压互感器》 JB/T 10667-2016 8.2				
		26.9	一次、二次绕组与外壳间的交流电压试验	《电能表用微型电流互感器》 JB/T 10665-2016 8.1.2.3.3				
				《电能表用微型电压互感器》 JB/T 10667-2016 7.1.2.3.3				
		26.10	一次绕组与二次绕组间的交流电压试验	《电能表用微型电流互感器》 JB/T 10665-2016 8.1.2.3.1				
		26.11	一次绕组与二次绕组之间的冲击电压试验	《电能表用微型电压互感器》 JB/T 10667-2016 7.1.1				
		26.12	一次绕组与二次绕组之间的交流电压试验	《电能表用微型电压互感器》 JB/T 10667-2016 7.1.2.3.1				
		26.13	振动试验	《电能表用微型电流互感器》 JB/T 10665-2016 6.2				
				《电能表用微型电压互感器》 JB/T 10667-2016 5.2				
		26.14	直流和偶次谐波影响试验	《电能表用微型电流互感器》 JB/T 10665-2016 9.3.2.2				
		27	直流高压发生器	27.1	外观检查	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.3		
				27.2	绝缘电阻	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.4.1		
				27.3	介电强度	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.4.2		
27.4	放电试验			《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.4.3				
27.5	耐受电压试验			《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.4.4				
27.6	连续可调性检查			《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-				

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 73 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				2019 6.5.1.1		
		27.7	连续工作时间检查	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.5.1.2		
		27.8	极性检查	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.5.1.3		
		27.9	零位保护功能检查	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.5.1.4.1		
		27.10	过电压保护功能检查	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.5.1.4.2		
		27.11	过电流保护功能检查	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.5.1.4.3		
		27.12	测量误差	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.5.2.1		
		27.13	纹波因数试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.5.2.2		
		27.14	电压调整率试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.5.2.3		
		27.15	短时稳定度试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.5.2.4		
		27.16	温度试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.6		
		27.17	湿度试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.6		
		27.18	振动试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.6		
		27.19	运输贮存试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.6		
		27.20	静电放电(ESD)抗扰度试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 74 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				2019 6.7.1		
		27.21	射频电磁场辐射抗扰度试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.7.2		
		27.22	电快速脉冲群抗扰度试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.7.3		
		27.23	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.7.4		
		27.24	浪涌(冲击)抗扰度试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.7.5		
		27.25	电压暂降及短时中断抗扰度试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.7.6		
		27.26	外壳防护试验	《高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器》 DL/T 848.1-2019 6.8		
28	工频高压试验装置	28.1	外观检查	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.3		
		28.2	绝缘电阻	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.5.1		
		28.3	介电强度	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.5.2		
		28.4	装置整体工频耐压试验	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.5.3		
		28.5	输出电压试验	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.4.1		
		28.6	输出容量试验	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.4.2		
		28.7	保护功能试验	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.4.3		
		28.8	温升	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 75 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				2018 6.4.4		
		28.9	额定值下持续工作时间	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.4.5		
		28.10	局部放电试验	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.4.6		
		28.11	工作噪声测量	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.4.7		
		28.12	温度试验	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.6		
		28.13	湿度试验	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.6		
		28.14	振动试验	《高压试验装置通用技术条件 第2部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.6		
		28.15	运输贮存试验	《高压试验装置通用技术条件 第3部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.6		
		28.16	静电放电(ESD)抗扰度试验	《高压试验装置通用技术条件 第4部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.7.1		
		28.17	射频电磁场辐射抗扰度试验	《高压试验装置通用技术条件 第5部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.7.2		
		28.18	电快速脉冲群抗扰度试验	《高压试验装置通用技术条件 第6部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.7.3		
		28.19	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	《高压试验装置通用技术条件 第7部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.7.4		
		28.20	浪涌(冲击)抗扰度试验	《高压试验装置通用技术条件 第8部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.7.5		
		28.21	电压暂降及短时中断抗扰度	《高压试验装置通用技术条件 第9部分：工频高压试验装置》 DL/T 848.2-2018 6.7.6		
29	绝缘油介电强	29.1	外观检查	《高电压测试设备通用技术条件 第7部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 76 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
	度测试仪			846.7-2016 6.3		
		29.2	性能试验	《高电压测试设备通用技术条件 第7部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.5		
		29.3	绝缘电阻	《高电压测试设备通用技术条件 第7部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.4.1		
		29.4	介电强度	《高电压测试设备通用技术条件 第7部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.4.2		
		29.5	接地保护	《高电压测试设备通用技术条件 第7部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.4.3		
		29.6	击穿保护	《高电压测试设备通用技术条件 第7部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.4.4		
		29.7	安全保护	《高电压测试设备通用技术条件 第7部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.4.5		
		29.8	电压暂降	《高电压测试设备通用技术条件 第7部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.6		
		29.9	短时中断	《高电压测试设备通用技术条件 第7部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.6		
		29.10	脉冲群	《高电压测试设备通用技术条件 第7部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.6		
		29.11	浪涌	《高电压测试设备通用技术条件 第7部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.6		
		29.12	射频场感应的传导骚扰	《高电压测试设备通用技术条件 第7部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.6		
		29.13	温度试验	《高电压测试设备通用技术条件 第7部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.7.2		
		29.14	湿度试验	《高电压测试设备通用技术条件 第7部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.7.3		
		29.15	振动试验	《高电压测试设备通用技术条件 第7部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 77 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				846.7-2016 6.7.4		
		29.16	冲击试验	《高电压测试设备通用技术条件 第7部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.7.5		
		29.17	可靠性试验	《高电压测试设备通用技术条件 第7部分：绝缘油介电强度测试仪》 DL/T 846.7-2016 6.8		
30	高电压分压器测量系统	30.1	外观检查	《高电压测试设备通用技术条件 第1部分：高电压分压器测量系统》 DL/T 846.1-2016 6.3		
		30.2	安全性能试验	《高电压测试设备通用技术条件 第1部分：高电压分压器测量系统》 DL/T 846.1-2016 6.4		
		30.3	示值误差试验	《高电压测试设备通用技术条件 第1部分：高电压分压器测量系统》 DL/T 846.1-2016 6.5		
		30.4	示值误差分辨力试验	《高电压测试设备通用技术条件 第1部分：高电压分压器测量系统》 DL/T 846.1-2016 6.6		
		30.5	短期稳定性	《高电压测试设备通用技术条件 第1部分：高电压分压器测量系统》 DL/T 846.1-2016 6.7.1		
		30.6	长期稳定性	《高电压测试设备通用技术条件 第1部分：高电压分压器测量系统》 DL/T 846.1-2016 6.7.2		
		30.7	温度试验	《高电压测试设备通用技术条件 第1部分：高电压分压器测量系统》 DL/T 846.1-2016 6.8.1		
		30.8	湿度试验	《高电压测试设备通用技术条件 第1部分：高电压分压器测量系统》 DL/T 846.1-2016 6.8.2		
		30.9	振动试验	《高电压测试设备通用技术条件 第1部分：高电压分压器测量系统》 DL/T 846.1-2016 6.8.3		
		30.10	冲击试验	《高电压测试设备通用技术条件 第1部分：高电压分压器测量系统》 DL/T 846.1-2016 6.8.4		
		30.11	运输试验	《高电压测试设备通用技术条件 第1部分：高电压分压器测量系统》 DL/T 846.1-2016 6.8.5		
		30.12	局部放电试验	《高电压测试设备通用技术条件 第1部分：高电压分压器测量系统》 DL/T		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 78 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				846.1-2016 6.9		
		30.13	分压器的密封试验	《高电压测试设备通用技术条件 第1部分：高电压分压器测量系统》 DL/T 846.1-2016 6.10		
31	变压比测试仪	31.1	外观	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.2		
		31.2	绝缘电阻	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.3.1		
		31.3	绝缘强度	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.3.2		
		31.4	测量范围	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.4		
		31.5	基本误差和准确度等级	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.5		
		31.6	相序和组别测试功能	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.6		
		31.7	分辨力	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.7		
		31.8	重复性	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.8		
		31.9	分接功能	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.9		
		31.10	电源频率和电压	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.10.3		
		31.11	温度试验	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.10.1		
		31.12	湿度试验	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.10.2		
		31.13	振动试验	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.11.1		
		31.14	冲击试验	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.11.2		
		31.15	运输试验	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.11.3		
31.16	可靠性试验	《变压比测试仪通用技术条件》 DL/T 963-2005 4.12				
32	电压互感器二次回路电压降测试仪	32.1	电压回路功率消耗试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.1.1		
		32.2	交流电压绝缘试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.1.2.2		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 79 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		32.3	绝缘电阻测量	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.1.2.3		
		32.4	诊断及核相试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.2.4		
		32.5	零位误差修正试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.2.1		
		32.6	仪器分辨率试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.2.2		
		32.7	交流电压准确度试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.2.3		
		32.8	准确度试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.3		
		32.9	外观检查	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.4.1		
		32.10	防尘进入试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.4.2		
		32.11	防溅水进入试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.4.3		
		32.12	冲击试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.4.4		
		32.13	振动试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.4.5		
		32.14	高温影响试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.5.1		
		32.15	低温影响试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.5.2		
		32.16	交变湿热试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.5.3		
		32.17	静电放电抗扰	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 80 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			度试验	《通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.6.2		
		32.18	射频电磁场辐射抗扰度试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.6.3		
		32.19	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.6.4		
		32.20	浪涌抗扰度试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.6.5		
		32.21	无线电干扰试验	《电压互感器二次回路电压降测试仪通用技术条件》 DL/T 1152-2012 6.6.6		
33	局部放电测量仪	33.1	外观	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.2		
		33.2	频带与截止频率	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.3		
		33.3	基本误差	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.4		
		33.4	脉冲分辨时间	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.5		
		33.5	测量灵敏度	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.6		
		33.6	脉冲重复率	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.7		
		33.7	触发功能	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.8		
		33.8	稳定性	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.9		
		33.9	测量阻抗	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.10		
		33.10	校准脉冲发生	《高电压测试设备通用技术条件 第4		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 81 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			器	部分：脉冲电流法局部放电测量仪 DL/T 846.4-2016 5.11		
		33.11	安全性能	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.12		
		33.12	电源适应性试验	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.13		
		33.13	温度试验	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.13		
		33.14	湿度试验	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.13		
		33.15	振动试验	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.13		
		33.16	冲击试验	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.13		
		33.17	包装运输试验	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.13		
		33.18	静电放电抗扰度试验	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.14.1		
		33.19	射频电磁场辐射抗扰度试验	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.14.2		
		33.20	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.14.3		
		33.21	浪涌(冲击)抗扰度试验	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.14.4		
		33.22	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.14.5		
		33.23	工频磁场抗扰度试验	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.14.6		
		33.24	电压暂降、短	《高电压测试设备通用技术条件 第4		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 82 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			时中断和电压变化的抗扰度试验	部分：脉冲电流法局部放电测量仪 DL/T 846.4-2016 5.14.7		
		33.25	可靠性	《高电压测试设备通用技术条件 第4部分：脉冲电流法局部放电测量仪》 DL/T 846.4-2016 5.15		
34	互感器 综合特 性测试 仪	34.1	外观及标记检查	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.2		
		34.2	功能检查	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.1		
		34.3	电压示值试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.2.2		
		34.4	电流示值试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.2.3		
		34.5	变比测量误差试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.2.4		
		34.6	二次回路阻抗测量误差试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.2.5		
		34.7	二次绕组电阻测量误差试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.2.6		
		34.8	二次回路电阻测量误差试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.2.6		
		34.9	复合误差测量误差试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 5.3.4.2		
		34.10	电流互感器励磁特性测量误差试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.2.7		
		34.11	绝缘电阻试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.3.1		
		34.12	介电强度试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.3.2		
		34.13	电源频率与电压试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.4		
		34.14	温度试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.5		
		34.15	湿度试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.6		
		34.16	振动试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.7.1		
		34.17	冲击试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.7.2		
		34.18	运输试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 83 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				件》 DL/T 1221-2013 6.3.7.3		
		34.19	可靠性试验	《互感器综合特性测试仪 通用技术条件》 DL/T 1221-2013 6.3.8		
六	化学计量器具					
35	气体检测报警仪及探测器	35.1	功能试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.2	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.2	基本性能试验	《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.2	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.2	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.2	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.3	检测误差试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.4	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.4	量程指示偏差试验/全量程指示偏差试验	《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.4	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.4	适用于具有浓度显示功能的探测器；仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.4	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.10	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.5	响应时间试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.9	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.5	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.5	仅用于生产、销售领域的产	

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 84 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					品检测	
				《可燃气体探测器第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.5	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.7	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.6	方位试验	《可燃气体探测器第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.6	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第 2 部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.6	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.6	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.7	重复性试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.6	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.11	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.8	高速气流试验	《可燃气体探测器第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.8	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.8	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.9	抗高浓度气体冲击性能试验	《可燃气体探测器第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.28	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.19	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.10	低浓度运行试验	《可燃气体探测器第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.29	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第 2 部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.26	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB	仅用于生产、销售领域的产	

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 85 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				15322.3-2019 5.20	品检测	
		35.11	长期稳定性试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.12	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.30	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.27	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.12	一氧化碳低浓度响应性能试验	《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.28	仅适用于探测一氧化碳的探测器；仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.13	采样气流变化试验	《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.9	仅适用于吸气式探测器；仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.14	线路传输性能试验	《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.10	仅适用于系统式探测器；仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.15	探测器互换性能试验	《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.11	仅适用于系统式探测器；仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.16	报警误差试验/报警动作值试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.5	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.3	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.3	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.3	仅用于生产、销售领域的产品检测	

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 86 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		35.17	报警重复性试验	《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.7	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.7	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.7	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.18	预热期间报警试验	《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.8	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.19	电池性能试验/电池容量试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.3	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.11	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.9	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.20	电压波动试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.8	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.12	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.10	不适用于仅以电池供电的探测器；仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.21	绝缘电阻试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.13	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.13	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.12	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.22	耐压试验/电气	《作业场所环境气体检测报警仪通用技	仅用于生产、	

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 87 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			强度试验	术要求》 GB 12358-2006 6.14	销售领域的产 品检测	
				《可燃气体探测器第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.14	仅用于生产、 销售领域的产 品检测	
				《可燃气体探测器第 2 部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.13	仅用于生产、 销售领域的产 品检测	
		35.23	高温试验/高温 (运行) 试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.18	仅用于生产、 销售领域的产 品检测	
				《可燃气体探测器第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.20	仅用于生产、 销售领域的产 品检测	
				《可燃气体探测器第 2 部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.19	仅用于生产、 销售领域的产 品检测	
	《可燃气体探测器第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.12			仅用于生产、 销售领域的产 品检测		
	35.24	低温试验/低温 (运行) 试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.19	仅用于生产、 销售领域的产 品检测		
			《可燃气体探测器第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.21	仅用于生产、 销售领域的产 品检测		
			《可燃气体探测器第 2 部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.20	仅用于生产、 销售领域的产 品检测		
			《可燃气体探测器第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.13	仅用于生产、 销售领域的产 品检测		
	35.25	恒定湿热试验/ 恒温湿热(运 行) 试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.20	仅用于生产、 销售领域的产 品检测		
《可燃气体探测器第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.22			仅用于生产、 销售领域的产 品检测			
《可燃气体探测器第 2 部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.21			仅用于生产、 销售领域的产 品检测			
《可燃气体探测器第 3 部分：工业及商			仅用于生产、			

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 88 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.14	销售领域的产品检测	
		35.26	振动试验/振动(正弦)(运行)试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.21	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.23	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.22	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.15	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《消防电子产品环境试验方法及严酷等级》 GB/T 16838-2021 5.12	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.27	振动(正弦)(耐久)试验	《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.24	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.23	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.16	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《消防电子产品环境试验方法及严酷等级》 GB/T 16838-2021 5.13	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.28	跌落试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.22	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.25	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.24	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.17	仅用于生产、销售领域的产品检测	
		35.29	静电放电试验/	《作业场所环境气体检测报警仪通用技	仅用于生产、	

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 89 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			静电放电抗扰度试验	术要求》 GB 12358-2006 6.16	销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.15	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.14	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.10	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》 GB/T 17626.2-2018	仅用于生产、销售领域的产品检测	
	35.30		辐射电磁场试验/射频电磁场辐射抗扰度试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.15	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.16	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.15	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》 GB 15322.3-2019 5.11	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2016	仅用于生产、销售领域的产品检测	
	35.31		电瞬变脉冲试验/电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》 GB 12358-2006 6.17	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》 GB 15322.1-2019 5.17	仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》 GB 15322.2-2019 4.16	不适用于仅以电池供电的探测器；仅用于生产、销售领域的产品检测	
				《电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》 GB/T 17626.4-	仅用于生产、销售领域的产	

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 90 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
36	水质分析仪	35.32	浪涌(冲击)抗扰度试验	2018	品检测			
				《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》GB 15322.1-2019 5.18	仅用于生产、销售领域的产品检测			
				《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》GB 15322.2-2019 4.17	不适用于仅以电池供电的探测器；仅用于生产、销售领域的产品检测			
				《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》GB/T 17626.5-2008	仅用于生产、销售领域的产品检测			
				35.33	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	《可燃气体探测器第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》GB 15322.1-2019 5.19	仅用于生产、销售领域的产品检测	
						《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》GB 15322.2-2019 4.18	不适用于仅以电池供电的探测器；仅用于生产、销售领域的产品检测	
		《电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度》GB/T 17626.6-2017	仅用于生产、销售领域的产品检测					
		《pH水质自动分析仪技术要求》HJ/T 96-2003 8.3.1 重复性						
		《电导率水质自动分析仪技术要求》HJ/T 97-2003 7.4.1 重复性误差						
		《浊度水质自动分析仪技术要求》HJ/T 98-2003 8.3.1 重复性误差						
		36.1	重复性/重复性误差	《溶解氧(DO)水质自动分析仪技术要求》HJ/T 99-2003 8.3.1 重复性误差				
				《高锰酸盐指数水质自动分析仪技术要求》HJ/T 100-2003 9.4.1 重复性误差				
《总氮水质自动分析仪技术要求》HJ/T 102-2003 8.4.1 重复性误差								
《总磷水质自动分析仪技术要求》HJ/T 103-2003 8.4.1 重复性误差								
《总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求》HJ/T 104-2003 9.4.1 重复性误差								
《紫外(UV)吸收水质自动在线监测仪								

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 91 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				技术要求》 HJ/T 191-2005 7.4.1 重复性		
				《化学需氧量(COD _{cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 377-2019 5.5.3 重复性		
				《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 101-2019 5.5.3 重复性		
		36.2	漂移/零点漂移/量程漂移/24h低浓度漂移/24h高浓度漂移	《pH水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 96-2003 8.3 性能试验方法		
				《电导率水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 97-2003 7.4.2 零点漂移		
				《电导率水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 97-2003 7.4.3 量程漂移		
				《浊度水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 98-2003 8.3.2 零点漂移		
				《浊度水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 98-2003 8.3.3 量程漂移		
				《溶解氧(DO)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 99-2003 8.3.2 零点漂移		
				《溶解氧(DO)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 99-2003 8.3.3 量程漂移		
				《高锰酸盐指数水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 100-2003 9.4.2 零点漂移		
				《高锰酸盐指数水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 100-2003 9.4.3 量程漂移		
				《总氮水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 102-2003 8.4.2 零点漂移		
				《总氮水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 102-2003 8.4.3 量程漂移		
				《总磷水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 103-2003 8.4.2 零点漂移		
				《总磷水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 103-2003 8.4.3 量程漂移		
				《总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 104-2003 9.4.2 零点漂移		
				《总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 104-2003 9.4.3 量程漂移		
				《紫外(UV)吸收水质自动在线监测仪技术要求》 HJ/T 191-2005 7.4.2 零		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 92 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				点漂移		
				《紫外(UV)吸收水质自动在线监测仪技术要求》HJ/T 191-2005 7.4.3 量程漂移		
				《化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》HJ 377-2019 5.5.4 24h 低浓度漂移		
				《化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》HJ 377-2019 5.5.5 24h 高浓度漂移		
				《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》HJ 101-2019 5.5.4 24h 低浓度漂移		
				《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》HJ 101-2019 5.5.5 24h 高浓度漂移		
		36.3	响应时间	《pH水质自动分析仪技术要求》HJ/T 96-2003 8.3.5 响应时间		
				《电导率水质自动分析仪技术要求》HJ/T 97-2003 7.4.4 响应时间		
				《溶解氧(DO)水质自动分析仪技术要求》HJ/T 99-2003 8.3.4 响应时间		
				《总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求》HJ/T 104-2003 9.4.5 响应时间		
		36.4	温度补偿精度	《pH水质自动分析仪技术要求》HJ/T 96-2003 8.3.6 温度补偿精度		
				《电导率水质自动分析仪技术要求》HJ/T 97-2003 7.4.5 温度补偿精度		
				《溶解氧(DO)水质自动分析仪技术要求》HJ/T 99-2003 8.3.5 温度补偿精度		
		36.5	平均无故障连续运行时间/采样器平均无故障运行时间(MTBF)	《pH水质自动分析仪技术要求》HJ/T 96-2003 8.3.7 平均无故障连续运行时间		
				《电导率水质自动分析仪技术要求》HJ/T 97-2003 7.4.6 平均无故障连续运行时间		
				《浊度水质自动分析仪技术要求》HJ/T 98-2003 8.3.5 平均无故障连续运行时间		
				《溶解氧(DO)水质自动分析仪技术要求》		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 93 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				求》 HJ/T 99-2003 8.3.6 平均无故障连续运行时间		
				《高锰酸盐指数水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 100-2003 9.4.5 平均无故障连续运行时间		
				《总氮水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 102-2003 8.4.5 平均无故障连续运行时间		
				《总磷水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 103-2003 8.4.5 平均无故障连续运行时间		
				《总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 104-2003 9.4.6 平均无故障连续运行时间		
				《紫外(UV)吸收水质自动在线监测仪技术要求》 HJ/T 191-2005 7.4.5 采样器平均无故障运行时间(MTBF)		
		36.6	实际水样比对实验	《pH水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 96-2003 8.3.7 实际水样比对实验		
				《电导率水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 97-2003 7.4.7 实际水样比对实验		
				《浊度水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 98-2003 8.3.6 实际水样比对实验		
				《溶解氧(DO)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 99-2003 8.3.7 实际水样比对实验		
				《高锰酸盐指数水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 100-2003 9.4.6 实际水样比对实验		
				《总氮水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 102-2003 8.4.6 实际水样比对实验		
				《总磷水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 103-2003 8.4.6 实际水样比对实验		
				《总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 104-2003 9.4.7 实际水样比对实验		
				《化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 377-		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 94 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
				2019 5.5.10 实际水样比对试验				
				《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 101-2019 5.5.10 实际水样比对试验				
		36.7	相对于电压波动的稳定性/电压稳定性/电源电压波动时仪器稳定性/电压影响试验	《pH 水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 96-2003 8.3.9				
				《电导率水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 97-2003 7.4.8				
				《浊度水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 98-2003 8.3.7				
				《溶解氧(DO)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 99-2003 8.3.8				
				《高锰酸盐指数水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 100-2003 9.4.7				
				《总氮水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 102-2003 8.4.7				
				《总磷水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 103-2003 8.4.7				
				《总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 104-2003 9.4.8				
				《紫外(UV)吸收水质自动在线监测仪技术要求》 HJ/T 191-2005 7.4.6				
				《化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 377-2019 5.5.7				
				《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 101-2019 5.5.7				
				36.8	绝缘阻抗	《pH 水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 96-2003 8.3.10		
						《电导率水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 97-2003 7.4.9		
		《浊度水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 98-2003 8.3.8						
		《溶解氧(DO)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 99-2003 8.3.9						
		《高锰酸盐指数水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 100-2003 9.4.8						
		《总氮水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 102-2003 8.4.8						
		《总磷水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 103-2003 8.4.8						
				《总有机碳(TOC)水质自动分析仪技				

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 95 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				术要求》 HJ/T 104-2003 9.4.9		
				《紫外(UV)吸收水质自动在线监测仪技术要求》 HJ/T 191-2005 7.4.7		
		36.9	线性误差/直线性	《浊度水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 98-2003 8.3.4 线性误差		
				《总氮水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 102-2003 8.4.4 直线性		
				《总磷水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 103-2003 8.4.4 直线性		
				《总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 104-2003 9.4.4 直线性		
				《紫外(UV)吸收水质自动在线监测仪技术要求》 HJ/T 191-2005 7.4.4 直线性		
				《高锰酸盐指数水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 100-2003 9.4.4 葡萄糖试验		
		36.11	示值误差	《化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 377-2019 5.5.1 示值误差		
				《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 101-2019 5.5.1 示值误差		
		36.12	定量下限	《化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 377-2019 5.5.2 定量下限		
				《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 101-2019 5.5.2 定量下限		
		36.13	记忆效应	《化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 377-2019 5.5.6 记忆效应		
				《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 101-2019 5.5.6 记忆效应		
		36.14	氯离子影响试验	《化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 377-2019 5.5.8 氯离子影响试验		
		36.15	pH影响试验	《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 101-2019 5.5.8 pH影响试验		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 96 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		36.16	环境温度影响 试验	《化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》HJ 377-2019 5.5.9 环境温度影响试验		
				《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》HJ 101-2019 5.5.9 环境温度影响试验		
		36.17	最小维护周期	《化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》HJ 377-2019 5.5.11 最小维护周期		
				《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》HJ 101-2019 5.5.11 最小维护周期		
		36.18	有效数据率	《化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》HJ 377-2019 5.5.12 有效数据率		
				《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》HJ 101-2019 5.5.12 有效数据率		
		36.19	一致性	《化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》HJ 377-2019 5.5.13 一致性		
				《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》HJ 101-2019 5.5.13 一致性		
		36.20	扩展检测范围 检测方法	《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》HJ 101-2019 5.6 扩展检测范围检测方法		
		36.21	仪器构造	《pH水质自动分析仪技术要求》HJ/T 96-2003 7 仪器构造		
				《电导率水质自动分析仪技术要求》HJ/T 97-2003 6 仪器构造		
				《浊度水质自动分析仪技术要求》HJ/T 98-2003 7 仪器构造		
				《溶解氧(DO)水质自动分析仪技术要求》HJ/T 99-2003 7 仪器构造		
				《高锰酸盐指数水质自动分析仪技术要求》HJ/T 100-2003 8 仪器构造		
《总氮水质自动分析仪技术要求》HJ/T 102-2003 7 仪器构造						
《总磷水质自动分析仪技术要求》HJ/T 103-2003 7 仪器构造						
		《总有机碳(TOC)水质自动分析仪技				

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 97 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				术要求》 HJ/T 104-2003 8 仪器构造		
				《紫外(UV)吸收水质自动在线监测仪技术要求》 HJ/T 191-2005 6 仪器构造		
		36.22	技术要求(仪器组成、外观要求、进样/计量单元、试剂存储单元、消解单元、物理/化学前处理单元、分析及检测单元、控制单元)	《化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 377-2019 4 技术要求		
				《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ 101-2019 4 技术要求		
		36.23	测定原理和测量范围/种类与测定范围/测定范围	《pH水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 96-2003 4 测定原理和测量范围		
				《电导率水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 97-2003 3 测定原理与测量范围		
				《溶解氧(DO)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 99-2003 4 种类与测定范围		
				《高锰酸盐指数水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 100-2003 5 测定范围		
				《总氮水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 102-2003 4 测定范围		
				《总磷水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 103-2003 4 测定范围		
				《总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求》 HJ/T 104-2003 5 测定范围		
		《紫外(UV)吸收水质自动在线监测仪技术要求》 HJ/T 191-2005 3.4 测定范围				
		37	水质自动采样器	37.1	采样量误差	《水质自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 372-2007 5.3.1 采样量误差
37.2	等比例采样量误差			《水质自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 372-2007 5.3.2 等比例采样量误差		
37.3	系统时钟时间控制误差			《水质自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 372-2007 5.3.3 系统时钟时间控制误差		
37.4	机箱内温度控制误差			《水质自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 372-2007 5.3.4 机箱内温		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 98 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				度控制误差		
		37.5	最大采样垂直高度	《水质自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 372-2007 5.3.5 最大采样垂直高度		
		37.6	最大水平采样距离	《水质自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 372-2007 5.3.6 最大水平采样距离		
		37.7	管路系统气密性	《水质自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 372-2007 5.3.7 管路系统气密性		
		37.8	采样器平均无故障运行时间 MTBF	《水质自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 372-2007 5.3.8 采样器平均无故障运行时间 MTBF		
		37.9	绝缘阻抗	《水质自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 372-2007 5.3.8		
		37.10	技术要求(外观、构造要求)	《水质自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 372-2007 4 技术要求		
38	降雨自动采样器	38.1	防尘结构	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.3 防尘结构		
		38.2	接雨漏斗和直入式采样桶	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.4 接雨漏斗和直入式采样桶		
		38.3	感雨器	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.5 感雨器		
		38.4	降雨量测量误差	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.6 降雨量测量误差		
		38.5	采样器的材料	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.8 采样器的材料		
		38.6	计时误差	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.9 计时误差		
		38.7	绝缘电阻	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.10.2		
		38.8	绝缘强度	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.10.3		
		38.9	漏电保护	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.10.4		
		38.10	电源适应性	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.10.5		
		38.11	采样器的噪声	《降雨自动采样器技术要求及检测方法		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 99 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			检测	法》 HJ/T 174-2005 5.3.11 采样器的噪声检测		
		38.12	采样器平均无故障运行时间(MTBF)	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.12 采样器平均无故障运行时间(MTBF)		
		38.13	采样器外观	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.1 采样器外观		
		38.14	采样器功能	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.2 采样器功能		
		38.15	采样器适用工作环境	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.7 采样器适用工作环境		
		38.16	供电电源连接导线防雨性能的检测	《降雨自动采样器技术要求及检测方法》 HJ/T 174-2005 5.3.10.1 供电电源连接导线防雨性能的检测		
39	降雨自动监测仪	39.1	防尘结构	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.3 防尘结构		
		39.2	接雨漏斗内径	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.4 接雨漏斗内径		
		39.3	感雨器	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.5 感雨器		
		39.4	起始监测降雨量	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.6 起始监测降雨量		
		39.5	降雨量测量误差	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.7 降雨量测量误差		
		39.6	pH 值测量误差	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.8 pH 值测量误差		
		39.7	电导率测量误差	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.9 电导率测量误差		
		39.8	温度补偿精度	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.10 温度补偿精度		
		39.9	pH 漂移	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.11 pH 漂移		
		39.10	电导率漂移	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 100 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				法》 HJ/T 175-2005 5.3.12 电导率漂移		
		39.11	监测仪的材料	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.14 监测仪的材料		
		39.12	计时误差	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.15 计时误差		
		39.13	安全性能	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.16 安全性能		
		39.14	监测仪的噪声	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.17 监测仪的噪声		
		39.15	监测仪平均无故障运行时间(MTBF)	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.18 监测仪平均无故障运行时间(MTBF)		
		39.16	监测仪技术要求(监测仪外观、监测仪功能)	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 4 监测仪技术要求		
		39.17	监测仪外观	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.1 监测仪外观		
		39.18	监测仪功能	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.2 监测仪功能		
		39.19	监测仪适用工作环境	《降雨自动监测仪技术要求及检测方法》 HJ/T 175-2005 5.3.13 监测仪适用工作环境		
40	粮食水分测定仪	40.1	过电流保护试验	《电容法和电阻法粮食水分测定仪通用技术条件》 GB/T 19878-2005 5.3.2		
		40.2	电源电压适应范围试验	《电容法和电阻法粮食水分测定仪通用技术条件》 GB/T 19878-2005 5.4		
		40.3	电源自动切换试验	《电容法和电阻法粮食水分测定仪通用技术条件》 GB/T 19878-2005 5.5		
		40.4	电池供电欠压告警试验	《电容法和电阻法粮食水分测定仪通用技术条件》 GB/T 19878-2005 5.6		
		40.5	稳定性试验	《电容法和电阻法粮食水分测定仪通用技术条件》 GB/T 19878-2005 5.7		
		40.6	耐久性试验	《电容法和电阻法粮食水分测定仪通用技术条件》 GB/T 19878-2005 5.8		
		40.7	绝缘电阻试验	《电容法和电阻法粮食水分测定仪通用技术条件》 GB/T 19878-2005 5.9.1		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 101 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		40.8	抗电强度试验	《电容法和电阻法粮食水分测定仪通用技术条件》 GB/T 19878-2005 5.9.2		
		40.9	气候环境适应性试验	《电容法和电阻法粮食水分测定仪通用技术条件》 GB/T 19878-2005 5.10.1		
		40.10	运输环境适应性试验	《电容法和电阻法粮食水分测定仪通用技术条件》 GB/T 19878-2005 5.10.2		
		40.11	水分测量准确度和重复性	《电容法和电阻法粮食水分测定仪通用技术条件》 GB/T 19878-2005 5.11		
		40.12	水分仪标定功能试验	《电容法和电阻法粮食水分测定仪通用技术条件》 GB/T 19878-2005 5.12		
七	电气性能测试					
41	室内外照明场所	41.1	采光系数测量	《采光测量方法》 GB/T 5699-2017 6		
				《建筑采光设计标准》 GB 50033-2013		
		41.2	窗地面积比计算	《采光测量方法》 GB/T 5699-2017 7.1		
		41.3	亮度测量和眩光计算	《采光测量方法》 GB/T 5699-2017 8		
				《建筑采光设计标准》 GB 50033-2013		
		41.4	照度或光谱辐照度的测量	《照明测量方法》 GB/T 5700-2023 6.1		
		41.5	亮度的测量	《照明测量方法》 GB/T 5700-2023 6.2		
		41.6	反射比的测量	《照明测量方法》 GB/T 5700-2023 6.3		
41.7	现场的色温和显色指数测量	《照明测量方法》 GB/T 5700-2023 6.4				
		《照明光源颜色的测量方法》 GB/T 7922-2023				
				《光源显色性评价方法》 GB/T 5702-2019		
42	光伏组件	42.1	外观检查	《地面用晶体硅光伏组件 设计鉴定和定型》 GB/T 9535-1998 10.1		
		42.2	标准试验条件下的性能(电流-电压特性)	《地面用晶体硅光伏组件 设计鉴定和定型》 GB/T 9535-1998 10.2		
				《光伏器件 第1部分: 光伏电流-电压特性的测量》 GB/T 6495.1-1996 5		
				《光伏器件 第3部分: 地面用光伏器件的测量原理及标准光谱辐照度数据》 GB/T 6495.3-1996 4		
				《晶体硅光伏器件的 I-V 实测特性的温度和辐照度修正方法》 GB/T 6495.4-1996 2		
42.3	绝缘试验	《地面用晶体硅光伏组件 设计鉴定和				

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 102 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				定型》 GB/T 9535-1998 10.3		
		42.4	电池隐形裂纹	《地面用晶体硅太阳能电池总规范》 GB/T 29195-2012 5.2.3		
八	眼镜					
43	配装眼镜	43.1	镜架的外观质量	《眼镜架 通用要求和试验方法》 GB/T 14214-2019 7.2		
		43.2	镜片的顶焦度	《眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片》 GB 10810.1-2005 6.1、6.4		
		43.3	镜片的厚度	《眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片》 GB 10810.1-2005 6.5		
		43.4	镜片的色泽、表面质量	《眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片》 GB 10810.1-2005 6.6		
		43.5	配装眼镜的光透射性能	《眼镜镜片及相关眼镜产品 第3部分：透射比规范及测量方法》 GB 10810.3-2006 6		
		43.6	定配眼镜的两镜片光学中心水平距离偏差	《配装眼镜 第1部分：单光和多焦点》 GB 13511.1-2011 6.4		
		43.7	定配眼镜的水平光学中心与眼瞳的单侧偏差	《配装眼镜 第1部分：单光和多焦点》 GB 13511.1-2011 6.4		
		43.8	定配眼镜的光学中心垂直互差	《配装眼镜 第1部分：单光和多焦点》 GB 13511.1-2011 6.4		
		43.9	定配眼镜的柱镜轴位方向偏差	《配装眼镜 第1部分：单光和多焦点》 GB 13511.1-2011 6.3		
		43.10	定配眼镜的处方棱镜度偏差	《配装眼镜 第1部分：单光和多焦点》 GB 13511.1-2011 6.5		
		43.11	老视成镜光学中心水平距离允差	《配装眼镜 第1部分：单光和多焦点》 GB 13511.1-2011 6.4		
		43.12	老视成镜光学中心单侧允差	《配装眼镜 第1部分：单光和多焦点》 GB 13511.1-2011 6.4		
		43.13	老视成镜光学中心垂直互差	《配装眼镜 第1部分：单光和多焦点》 GB 13511.1-2011 6.4		
		43.14	老视成镜两镜片顶焦度互差	《眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片》 GB 10810.1-2005 6.1		
		43.15	多焦点镜片位置	《配装眼镜 第1部分：单光和多焦点》 GB 13511.1-2011 6.6		
		43.16	装配质量	《配装眼镜 第1部分：单光和多焦		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 103 页 共 103 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				点》 GB 13511.1-2011 5.8		

二、批准河北省泵类及电机产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 1 页 共 20 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
一	电机、水泵检测					
1	泵	1.1	流量	《回转动力泵 水力性能验收试验 1级、2级和3级》 GB/T 3216-2016 4.4.3	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《微型电泵 试验方法》 GB/T 26117-2022 4.7.3	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品, 限制称重法。	
				《潜水电泵 试验方法》 GB/T 12785-2014 4.2	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《螺杆泵试验方法》 JB/T 8091-2014 7.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《管道屏蔽泵》 JB/T 10483-2013 4.2.1、5.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	

二、批准河北省泵类及电机产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 2 页 共 20 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		1.2	扬程	《回转动力泵 水力性能验收试验 1级、2级和3级》 GB/T 3216-2016 4.4.3	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《微型电泵 试验方法》 GB/T 26117-2022 4.7.4	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品, 限制称重法。	
				《潜水电泵 试验方法》 GB/T 12785-2014 4.3	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《管道屏蔽泵》 JB/T 10483-2013 4.2.3、5.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
		1.3	压力	《螺杆泵试验方法》 JB/T 8091-2014 7.2	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
1.4	电流	《回转动力泵 水力性能验收试验 1	只测:流量			

二、批准河北省泵类及电机产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 3 页 共 20 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				级、2级和3级》GB/T 3216-2016 4.4.4	≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《微型电泵 试验方法》GB/T 26117-2022 4.7.6	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品, 限制称重法。	
				《潜水电泵 试验方法》GB/T 12785-2014 4.3.3	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
		1.5	电压	《回转动力泵 水力性能验收试验 1级、2级和3级》GB/T 3216-2016 4.4.4	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《微型电泵 试验方法》GB/T 26117-2022 4.7.6	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品, 限制称重法。	
				《潜水电泵 试验方法》GB/T 12785-	只测:流量	

二、批准河北省泵类及电机产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 4 页 共 20 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				2014 4.4.2	≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《回转动力泵 水力性能验收试验 1级、2级和3级》 GB/T 3216-2016 4.4.4	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
		1.6	功率	《微型电泵 试验方法》 GB/T 26117-2022 4.7.6	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品, 限制称重法。	
				《潜水电泵 试验方法》 GB/T 12785-2014 4.4.4	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
		1.7	功率因数	《微型电泵 试验方法》 GB/T 26117-2022 4.7.6	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《潜水电泵 试验方法》 GB/T 12785-2014 4.4	只测:流量 ≤4500m ³ /h,	

二、批准河北省泵类及电机产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 5 页 共 20 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
				《回转动力泵 水力性能验收试验 1级、2级和3级》 GB/T 3216-2016 5.7.2	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
		1.8	转速	《微型电泵 试验方法》 GB/T 26117-2022 4.7.5	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
				《潜水电泵 试验方法》 GB/T 12785-2014 4.5	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
		1.9	绝缘电阻	《微型电泵 试验方法》 GB/T 26117-2022 4.6.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
				《潜水电泵 试验方法》 GB/T 12785-2014 5.2	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功	

二、批准河北省泵类及电机产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 6 页 共 20 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					率 \leq 400kW, 管径 Φ 15mm~ Φ 500mm 的产 品	
		1.10	直流电阻	《潜水电泵 试验方法》 GB/T 12785-2014 4.6	只测:流量 \leq 4500m ³ /h, 扬程 \leq 1000m, 功 率 \leq 400kW, 管径 Φ 15mm~ Φ 500mm 的产 品	
				《微型电泵 试验方法》 GB/T 26117-2022 4.6.2	只测:流量 \leq 4500m ³ /h, 扬程 \leq 1000m, 功 率 \leq 400kW, 管径 Φ 15mm~ Φ 500mm 的产 品	
		1.11	定子绕组温升	《微型电泵 试验方法》 GB/T 26117-2022 4.6.4	只测:流量 \leq 4500m ³ /h, 扬程 \leq 1000m, 功 率 \leq 400kW, 管径 Φ 15mm~ Φ 500mm 的产 品	
				《潜水电泵 试验方法》 GB/T 12785-2014 7	只测:流量 \leq 4500m ³ /h, 扬程 \leq 1000m, 功 率 \leq 400kW, 管径 Φ 15mm~ Φ 500mm 的产 品	
				《管道屏蔽泵》 JB/T 10483-2013 4.4.1、5.1	只测:流量 \leq 4500m ³ /h, 扬程 \leq 1000m, 功 率 \leq 400kW, 管径 Φ 15mm~	

二、批准河北省泵类及电机产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 7 页 共 20 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					Φ 500mm 的产品	
		1.12	电机效率	《潜水电泵 试验方法》 GB/T 12785-2014 8.6.1.7	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ 15mm~ Φ 500mm 的产品	
		1.13	泵效率	《潜水电泵 试验方法》 GB/T 12785-2014 8.6.1.5.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ 15mm~ Φ 500mm 的产品	
				《回转动力泵 水力性能验收试验 1级、2级和3级》 GB/T 3216-2016 4.4.4	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ 15mm~ Φ 500mm 的产品	
		1.14	效率	《微型电泵 试验方法》 GB/T 26117-2022 4.7.8	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ 15mm~ Φ 500mm 的产品	
				《管道屏蔽泵》 JB/T 10483-2013 4.2.5、5.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ 15mm~ Φ 500mm 的产品	

二、批准河北省泵类及电机产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 8 页 共 20 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《螺杆泵试验方法》 JB/T 8091-2014 C.5	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《微型电泵 试验方法》 GB/T 26117-2022 4.6.8	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《潜水电泵 试验方法》 GB/T 12785-2014 13	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
		1.15	耐压试验	《井用潜水异步电动机》 GB/T 2818-2014 4.13、5.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《污水污物潜水电泵》 GB/T 24674-2021 5.3.12、6.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《小型潜水电泵》 GB/T 25409-2010 4.4.3、5.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h,	

二、批准河北省泵类及电机产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 9 页 共 20 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《潜水螺杆泵》 JB/T 8645-2011 5.11、6	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《离心式潜污泵》 JB/T 8857-2011 5.4.9、6.5	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《混流式、轴流式潜水电泵》 JB/T 10179-2016 5.3.13、6.5	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《中小型轴流潜水电泵》 JB/T 10377-2015 4.3.11、5.2.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《混流潜水电泵》 JB/T 10608-2017 5.5	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功	

二、批准河北省泵类及电机产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 10 页 共 20 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产 品	
				《潜水排污泵》 CJ/T 472-2015 7.3.3、8.3	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功 率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产 品	
				《管道屏蔽泵》 JB/T 10483-2013 4.4.4、5.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功 率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产 品	
				《微型离心电泵》 JB/T 5415-2013 4.10.3、5.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功 率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产 品	
				《微型泵》 JB/T 9804-2014 4.4.1.3、5	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功 率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产 品	
				《旋涡式自吸电泵》 JB/T 10601-2017 4.3.4、5.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功 率≤400kW, 管径 Φ15mm~	

二、批准河北省泵类及电机产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 11 页 共 20 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					Φ 500mm 的产品	
				《园艺电泵》 JB/T 10604-2017 4.3.4、5.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ 15mm~ Φ 500mm 的产品	
		1.16	通过能力	《潜水电泵 试验方法》 GB/T 12785-2014 18.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ 15mm~ Φ 500mm 的产品	
				《潜水电泵 试验方法》 GB/T 12785-2014 5.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ 15mm~ Φ 500mm 的产品	
		1.17	水(气)压试验	《井用潜水异步电动机》 GB/T 2818-2014 4.18、5.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ 15mm~ Φ 500mm 的产品	
				《小型潜水电泵》 GB/T 25409-2010 4.5.3、5.2	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ 15mm~ Φ 500mm 的产品	

二、批准河北省泵类及电机产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 12 页 共 20 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《污水污物潜水电泵》 GB/T 24674-2021 5.7.2、6.9	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《潜水螺杆泵》 JB/T 8645-2011 5.15、6	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《中小型轴流潜水电泵》 JB/T 10377-2015 4.4.1.3、5.2.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《离心式潜污泵》 JB/T 8857-2011 5.5.2.3、6.5	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《混流式、轴流式潜水电泵》 JB/T 10179-2016 5.4.1.3、6.3	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《混流潜水电泵》 JB/T 10608-2017 5.4	只测:流量 ≤4500m ³ /h,	

二、批准河北省泵类及电机产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 13 页 共 20 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
				《潜水排污泵》 CJ/T 472-2015 7.4.2、8.4.2	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
		1.18	转矩	《微型电泵 试验方法》 GB/T 26117-2022 4.6.6、4.6.7	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
				《潜水电泵 试验方法》 GB/T 12785-2014 10、11、12	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
		1.19	安全标志	《农林拖拉机和机械 安全技术要求第8部分:排灌泵和泵机组》 GB 10395.8-2006 6、7、8、9、10	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
				《农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械安全标志和危险图形 总则》 GB 10396-2006 4、5、6、7、8、9	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功	

二、批准河北省泵类及电机产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 14 页 共 20 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					率 \leq 400kW, 管径 Φ 15mm \sim Φ 500mm 的产 品	
				《回转动力泵 水力性能验收试验 1级、2级和3级》 GB/T 3216-2016 5.8	只测:流量 \leq 4500m ³ /h, 扬程 \leq 1000m, 功率 \leq 400kW, 管径 Φ 15mm \sim Φ 500mm 的产 品	
				《微型电泵 试验方法》 GB/T 26117-2022 4.8	只测:流量 \leq 4500m ³ /h, 扬程 \leq 1000m, 功率 \leq 400kW, 管径 Φ 15mm \sim Φ 500mm 的产 品	
		1.20	汽蚀试验	《螺杆泵试验方法》 JB/T 8091-2014 5.5	只测:流量 \leq 4500m ³ /h, 扬程 \leq 1000m, 功率 \leq 400kW, 管径 Φ 15mm \sim Φ 500mm 的产 品	
				《石油、石化和天然气工业用离心泵》 GB/T 3215-2019 8.3.4.3	只测:流量 \leq 4500m ³ /h, 扬程 \leq 1000m, 功率 \leq 400kW, 管径 Φ 15mm \sim Φ 500mm 的产 品	
		1.21	振动	《泵的振动测量与评价方法》 GB/T 29531-2013 4	只测:流量 \leq 4500m ³ /h, 扬程 \leq 1000m, 功率 \leq 400kW, 管径 Φ 15mm \sim	

二、批准河北省泵类及电机产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 15 页 共 20 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					Φ 500mm 的产品	
				《石油、石化和天然气工业用离心泵》 GB/T 3215-2019 8.3.3.3	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ 15mm~ Φ 500mm 的产品	
				《离心泵 技术条件(II类)》 GB/T 5656-2008 4.3.2	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ 15mm~ Φ 500mm 的产品	
				《离心泵技术条件(I类)》 GB/T 16907-2014 4.3.2	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ 15mm~ Φ 500mm 的产品	
				《无轴封回转动动力泵技术条件(II类)》 GB/T 25140-2010 4.3.2	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ 15mm~ Φ 500mm 的产品	
		1.22	噪声	《泵的噪声测量与评价方法》 GB/T 29529-2013 7、9	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ 15mm~ Φ 500mm 的产品	

二、批准河北省泵类及电机产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 16 页 共 20 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		1.23	运转试验	《螺杆泵试验方法》 JB/T 8091-2014 5.2	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
		1.24	性能试验	《螺杆泵试验方法》 JB/T 8091-2014 5.4	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
		1.25	阀试验	《螺杆泵试验方法》 JB/T 8091-2014 5.3	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
		1.26	电泵引出电缆	《井用潜水异步电动机》 GB/T 2818-2014 4.4、4.26	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《污水污物潜水电泵》 GB/T 24674-2021 5.6、6.8	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~ Φ500mm 的产品	
				《小型潜水电泵》 GB/T 25409-2010 4.5.2	只测:流量 ≤4500m ³ /h,	

二、批准河北省泵类及电机产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 17 页 共 20 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
				《潜水螺杆泵》 JB/T 8645-2011 5.14、6	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
				《离心式潜污泵》 JB/T 8857-2011 5.4.12、6.5	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
				《混流式、轴流式潜水电泵》 JB/T 10179-2016 5.3.18、6	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
				《中小型轴流潜水电泵》 JB/T 10377-2015 4.3.18、5.2.1	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功率≤400kW, 管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
				《混流潜水电泵》 JB/T 10608-2017 4.4.6、4.26	只测:流量 ≤4500m ³ /h, 扬程 ≤1000m, 功	

二、批准河北省泵类及电机产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 18 页 共 20 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
					率≤400kW,管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
				《潜水排污泵》 CJ/T 472-2015 7.7.2、6.8	只测:流量≤4500m ³ /h,扬程≤1000m,功率≤400kW,管径 Φ15mm~Φ500mm 的产品	
2	三相异步电动机	2.1	绝缘电阻	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 6.1	只测:额定功率≤132kW 的产品	
				《中小型旋转电机通用安全要求》 GB 14711-2013 23	只测:额定功率≤132kW 的产品	
		2.2	直流端电阻	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 6.2	只测:额定功率≤132kW 的产品	
		2.3	温度	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 7.6.5.3	只测:额定功率≤132kW 的产品	
		2.4	空载试验	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 9	只测:额定功率≤132kW 的产品	
		2.5	负载试验	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 8	只测:额定功率≤132kW 的产品	
		2.6	电压	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 5.3.2.4	只测:额定功率≤132kW 的产品	
		2.7	电流	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 5.3.2.5	只测:额定功率≤132kW 的产品	
		2.8	损耗	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 11	只测:额定功率≤132kW 的产品	
		2.9	功率因数	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 12.2.3.4	只测:额定功率≤132kW 的产品	

二、批准河北省泵类及电机产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 19 页 共 20 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		2.10	转速	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 5.3.5	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		2.11	效率	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 12.2.3.3	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		2.12	转矩	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 5.3.6	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		2.13	额定频率堵转试验	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 10.1	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		2.14	工频耐电压试验	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2023 13.5	只测：额定功率≤132kW 的产品	
				《旋转交流电机定子成型线圈耐冲击电压水平》 GB/T 22715-2016 4.4	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		2.15	声功率级	《旋转电机噪声测定方法及限值 第1部分：旋转电机噪声测定方法》 GB 10069.1-2006 5	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		2.16	振动	《轴中心高为 56mm 及以上电机的机械振动 振动的测量、评定及限值》 GB 10068-2020 7	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		2.17	安全标志	《农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械安全标志和危险图形 总则》 GB 10396-2006 6、7、8、9、10	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		2.18	线端标志和旋转方向标志	《旋转电机 线端标志与旋转方向》 GB/T 1971-2021 5、6、7	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		2.19	接线盒及接线装置	《中小型旋转电机通用安全要求》 GB 14711-2013 6	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		2.20	接地	《中小型旋转电机通用安全要求》 GB 14711-2013 9	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		2.21	电气绝缘	《中小型旋转电机通用安全要求》 GB 14711-2013 15	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		2.22	接线端子	《中小型旋转电机通用安全要求》 GB 14711-2013 18	只测：额定功率≤132kW 的产品	

二、批准河北省泵类及电机产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 20 页 共 20 页

地址：石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		2.23	定额试验	《中小型旋转电机通用安全要求》 GB 14711-2013 20	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		2.24	热试验	《中小型旋转电机通用安全要求》 GB 14711-2013 21	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		2.25	接触电流	《中小型旋转电机通用安全要求》 GB 14711-2013 22	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		2.26	介电强度试验/ 匝间绝缘耐冲击电压试验	《中小型旋转电机通用安全要求》 GB 14711-2013 24	只测：额定功率≤132kW 的产品	
				《交流低压电机成型绕组匝间绝缘试验规范》 GB/T 22714-2008 6	只测：额定功率≤132kW 的产品	
				《交流低压电机散嵌绕组匝间绝缘 第1部分：试验方法》 GB/T 22719.1-2008 5	只测：额定功率≤132kW 的产品	
				《旋转交流电机定子成型线圈耐冲击电压水平》 GB/T 22715-2016 4.2	只测：额定功率≤132kW 的产品	
		2.27	机械强度试验	《中小型旋转电机通用安全要求》 GB 14711-2013 25	只测：额定功率≤132kW 的产品	

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 1 页 共 4 页

地址：河北省石家庄市桥西区友谊南大街 175 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
一		商品量检测				
1	定量包装商品净含量计量检验	1.1	单件净含量标注	《定量包装商品净含量计量检验规则 大米》 JJF 1070.3-2021 4.2.1 单件大米商品的标注		
				《定量包装商品净含量计量检验规则 小麦粉》 JJF 1070.2-2011 4.1 净含量标准的要求		
				《定量包装商品净含量计量检验规则 肥皂》 JJF 1070.1-2011 4.1.1 单件商品的标注		
				《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2005 4.2.1 单件商品的标注		
				《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2023 4.2.1 单件商品的标注		
		1.2	多件净含量标注	《定量包装商品净含量计量检验规则 大米》 JJF 1070.3-2021 4.2.2 多件大米商品的标注		
				《定量包装商品净含量计量检验规则 肥皂》 JJF 1070.1-2011 4.1.2 多件商品的标注		
				《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2005 4.2.2 多件商品的标注		
				《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2023 4.2.2 多件商品包装的标注		
		1.3	字符高度	《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2023 4.2.1.4 净含量标注的显著性		
				《定量包装商品净含量计量检验规则 大米》 JJF 1070.3-2021 4.2.1 单件大米商品的标注		
				《定量包装商品净含量计量检验规则 小麦粉》 JJF 1070.2-2011 4.1 净含量标注的要求		
				《定量包装商品净含量计量检验规则 肥皂》 JJF 1070.1-2011 4.1.1 单件商品的标准		
				《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2005 4.2.1 单件商品的标注		
		1.4	法定计量单位	《定量包装商品净含量计量检验规则 大米》 JJF 1070.3-2021 4.2.1 单件大米商品的标注		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 2 页 共 4 页

地址：河北省石家庄市桥西区友谊南大街 175 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
				《定量包装商品净含量计量检验规则 小麦粉》 JJF 1070.2-2011 4.1 净含量标注的要求				
				《定量包装商品净含量计量检验规则 肥皂》 JJF 1070.1-2011 4.1.1 单件商品的标注				
				《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2005 4.2.1 单件商品的标注				
				《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2023 4.2.1.3 计量单位和标注类别的选择				
		1.5	允许短缺量			《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2023 4.3.1.1 允许短缺量		
						《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2005 4.3.1 单件商品净含量的计量要求		
						《定量包装商品净含量计量检验规则 大米》 JJF 1070.3-2021 4.3.1 单件大米商品净含量的计量要求		
						《定量包装商品净含量计量检验规则 小麦粉》 JJF 1070.2-2011 4.2.1 单件小麦粉商品净含量的计量要求		
						《定量包装商品净含量计量检验规则 肥皂》 JJF 1070.1-2011 4.2.1 单件肥皂商品净含量的计量要求		
		1.6	单件净含量计量要求			《定量包装商品净含量计量检验规则 大米》 JJF 1070.3-2021 4.3.1 单件大米商品净含量的计量要求		
						《定量包装商品净含量计量检验规则 小麦粉》 JJF 1070.2-2011 4.2.1 单件小麦粉商品含量的计量要求		
						《定量包装商品净含量计量检验规则 肥皂》 JJF 1070.1-2011 4.2.1 单件肥皂商品净含量的计量要求		
						《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2005 4.3.1 单件商品净含量的计量要求		
						《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2023 4.3.1 单件商品的计量要求		
		1.7	批量净含量计量要求			《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2005 4.3.2 批量商品净含量		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 3 页 共 4 页

地址：河北省石家庄市桥西区友谊南大街 175 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				的计量要求		
				《定量包装商品净含量计量检验规则 大米》 JJF 1070.3-2021 4.3.2 批量大米商品净含量的计量要求		
				《定量包装商品净含量计量检验规则 小麦粉》 JJF 1070.2-2011 4.2.2 批量净含量的计量要求		
				《定量包装商品净含量计量检验规则 肥皂》 JJF 1070.1-2011 4.2.2 批量肥皂商品净含量的计量要求		
				《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2023 4.3 净含量的计量要求		
2	袋成型、充填、封口机	2.1	试验条件	《袋成型、充填、封口机通用技术条件》 GB/T 17313-2009 6.1 试验条件		
		2.2	生产能力	《袋成型、充填、封口机通用技术条件》 GB/T 17313-2009 6.5 生产能力试验		
		2.3	净含量偏差	《袋成型、充填、封口机通用技术条件》 GB/T 17313-2009 6.7 净含量偏差试验		
		2.4	热封口强度	《袋成型、充填、封口机通用技术条件》 GB/T 17313-2009 6.8.3 热封口强度试验		
		2.5	包装件合格率	《袋成型、充填、封口机通用技术条件》 GB/T 17313-2009 6.8.5 包装件合格率		
		2.6	噪声测试	《袋成型、充填、封口机通用技术条件》 GB/T 17313-2009 6.9 噪声测试		
		2.7	电气安全试验	《袋成型、充填、封口机通用技术条件》 GB/T 17313-2009 6.10 电气安全试验		
		2.8	安全防护要求	《袋成型、充填、封口机通用技术条件》 GB/T 17313-2009 6.11 安全防护检查		
		2.9	外观要求	《袋成型、充填、封口机通用技术条件》 GB/T 17313-2009 6.12 外观质量检查		
3	定容式液体定量灌装机	3.1	噪声测定	《定容式液体定量灌装机》 QB/T 2754-2005 5.2.2 噪声的测定		
		3.2	生产能力	《定容式液体定量灌装机》 QB/T 2754-2005 5.3.3 生产能力的测定		
		3.3	瓶损率	《定容式液体定量灌装机》 QB/T		

二、批准河北省计量监督检测研究院检验检测能力

证书编号：240320111888

第 4 页 共 4 页

地址：河北省石家庄市桥西区友谊南大街 175 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				2754-2005 5.3.4 瓶损率的测定		
		3.4	灌装合格率	《定容式液体定量灌装机》QB/T 2754-2005 5.3.5 灌装合格率的测定		
		3.5	产品有效率	《定容式液体定量灌装机》QB/T 2754-2005 5.4 产品的有效率的测定		
4	商品包装计量检测	4.1	空隙率	《限制商品过度包装要求食品和化妆品》GB 23350-2021 4.1 包装孔隙率		
				《食品和化妆品包装计量检验规则》JJF 1244-2010 4.2 包装孔隙率和包装层数		
		4.2	包装层数	《限制商品过度包装要求食品和化妆品》GB 23350-2021 4.2		
				《食品和化妆品包装计量检验规则》JJF 1244-2010 4.2		
二	环境检测					
5	空气和废气	5.1	液阻	《加油站大气污染物排放标准》GB 20952-2020 附录 A 液阻检测方法		
		5.2	密闭性	《加油站大气污染物排放标准》GB 20952-2020 附录 B 密闭性检测方法		
				《油品运输大气污染物排放标准》GB 20951-2020 附录 A 汽车罐车油气回收系统密闭性检测方法		
		5.3	气液比	《加油站大气污染物排放标准》GB 20952-2020 附录 C 气液比检测方法		
		5.4	油气排放浓度	《加油站大气污染物排放标准》GB 20952-2020 附录 D 油气处理装置检测方法		
		5.5	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017		
				《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017		
5.6	挥发性有机物	《泄漏和敞开液面排放的挥发性有机物检测技术导则》HJ 733-2014	不能测敞开液面源			
6	噪声	6.1	厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	不能测结构传播固定设备室内噪声	

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 1 页 共 4 页

地址：河北省石家庄市桥西区友谊南大街 175 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
一	商品量检测					
1	定量包装商品净含量计量检验	1.1	单件净含量标注	《定量包装商品净含量计量检验规则 大米》 JJF 1070.3-2021 4.2.1		
				《定量包装商品净含量计量检验规则 小麦粉》 JJF 1070.2-2011 4.1		
				《定量包装商品净含量计量检验规则 肥皂》 JJF 1070.1-2011 4.1.1		
				《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2005 4.2.1		
				《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2023 4.2.1		
		1.2	多件净含量标注	《定量包装商品净含量计量检验规则 大米》 JJF 1070.3-2021 4.2.2		
				《定量包装商品净含量计量检验规则 肥皂》 JJF 1070.1-2011 4.1.2		
				《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2005 4.2.2		
				《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2023 4.2.2		
		1.3	字符高度	《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2023 4.2.1.4		
				《定量包装商品净含量计量检验规则 大米》 JJF 1070.3-2021 4.2.1.3		
				《定量包装商品净含量计量检验规则 小麦粉》 JJF 1070.2-2011 4.1(c)		
				《定量包装商品净含量计量检验规则 肥皂》 JJF 1070.1-2011 4.1.1(c)		
				《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2005 4.2.1(c)		
		1.4	法定计量单位	《定量包装商品净含量计量检验规则 大米》 JJF 1070.3-2021 4.2.1.2		
				《定量包装商品净含量计量检验规则 小麦粉》 JJF 1070.2-2011 4.1(b)		
				《定量包装商品净含量计量检验规则 肥皂》 JJF 1070.1-2011 4.1.1(b)		
				《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2005 4.2.1(b)		
				《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2023 4.2.1.3		
		1.5	允许短缺量	《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2023 4.3.1.1		
《定量包装商品净含量计量检验规则》						

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 2 页 共 4 页

地址：河北省石家庄市桥西区友谊南大街 175 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		1.6	单件净含量计量要求	JJF 1070-2005 4.3 表 3		
				《定量包装商品净含量计量检验规则 大米》 JJF 1070.3-2021 4.3.1		
				《定量包装商品净含量计量检验规则 小麦粉》 JJF 1070.2-2011 4.2.1		
				《定量包装商品净含量计量检验规则 肥皂》 JJF 1070.1-2011 4.2.1		
				《定量包装商品净含量计量检验规则 大米》 JJF 1070.3-2021 4.3.1		
				《定量包装商品净含量计量检验规则 小麦粉》 JJF 1070.2-2011 4.2.1		
				《定量包装商品净含量计量检验规则 肥皂》 JJF 1070.1-2011 4.2.1		
				《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2005 4.3.1		
		1.7	批量净含量计量要求	《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2023 4.3.1		
				《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2005 4.3.2		
				《定量包装商品净含量计量检验规则 大米》 JJF 1070.3-2021 4.3.2		
				《定量包装商品净含量计量检验规则 小麦粉》 JJF 1070.2-2011 4.2.2		
				《定量包装商品净含量计量检验规则 肥皂》 JJF 1070.1-2011 4.2.2		
				《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF 1070-2023 4.3.1.2, 4.3.2		
2	袋成型、充填、封口机	2.1	试验条件	《袋成型、充填、封口机通用技术条件》 GB/T 17313-2009 6.1.1		
		2.2	生产能力	《袋成型、充填、封口机通用技术条件》 GB/T 17313-2009 6.5		
		2.3	净含量偏差	《袋成型、充填、封口机通用技术条件》 GB/T 17313-2009 6.7		
		2.4	热封口强度	《袋成型、充填、封口机通用技术条件》 GB/T 17313-2009 6.8.3		
		2.5	包装件合格率	《袋成型、充填、封口机通用技术条件》 GB/T 17313-2009 6.8.5		
		2.6	噪声测试	《袋成型、充填、封口机通用技术条件》 GB/T 17313-2009 6.9		
		2.7	电气安全试验	《袋成型、充填、封口机通用技术条件》 GB/T 17313-2009 6.1		
		2.8	安全防护要求	《袋成型、充填、封口机通用技术条		

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 3 页 共 4 页

地址：河北省石家庄市桥西区友谊南大街 175 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				件》 GB/T 17313-2009 6.11		
		2.9	外观要求	《袋成型、充填、封口机通用技术条件》 GB/T 17313-2009 6.12		
3	定容式液体定量灌装机	3.1	噪声测定	《定容式液体定量灌装机》 QB/T 2754-2005 5.2.2		
		3.2	生产能力	《定容式液体定量灌装机》 QB/T 2754-2005 5.3.3		
		3.3	瓶损率	《定容式液体定量灌装机》 QB/T 2754-2005 5.3.4		
		3.4	灌装合格率	《定容式液体定量灌装机》 QB/T 2754-2005 5.3.5		
		3.5	产品有效率	《定容式液体定量灌装机》 QB/T 2754-2005 5.4		
4	商品包装计量检测	4.1	空隙率	《限制商品过度包装要求食品和化妆品》 GB 23350-2021 4.1		
				《食品和化妆品包装计量检验规则》 JJF 1244-2010 4.2		
		4.2	包装层数	《限制商品过度包装要求食品和化妆品》 GB 23350-2021 4.2		
				《食品和化妆品包装计量检验规则》 JJF 1244-2010 4.2		
二	环境检测					
5	空气和废气	5.1	液阻	《加油站大气污染物排放标准》 GB 20952-2020 附录 A 液阻检测方法		
		5.2	密闭性	《加油站大气污染物排放标准》 GB 20952-2020 附录 B 密闭性检测方法		
				《油品运输大气污染物排放标准》 GB 20951-2020 附录 A 汽车罐车油气回收系统密闭性检测方法		
		5.3	气液比	《加油站大气污染物排放标准》 GB 20952-2020 附录 C 气液比检测方法		
		5.4	油气排放浓度	《加油站大气污染物排放标准》 GB 20952-2020 附录 D 油气处理装置检测方法		
		5.5	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017		
				《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017		
5.6	挥发性有机物	《泄漏和敞开液面排放的挥发性有机物检测技术导则》 HJ 733-2014	不能测敞开液面源			

二、批准河北省计量产品质量监督检验中心检验检测能力

证书编号：240320111888

第 4 页 共 4 页

地址：河北省石家庄市桥西区友谊南大街 175 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
6	噪声	6.1	厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	不能测结构传播固定设备室内噪声	