

检验检测机构 资质认定证书附表



220020349601

检验检测机构名称：河北省计量监督检测研究院

批准日期：2022年08月05日

有效期至：2028年08月04日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

注意事项

1. 本附表是经资质认定部门批准的检验检测能力范围。

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：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第1页共 1页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	邢静芳	主任/高级工程师	三、流量检验检测项目	
2	王喜英	主任/高级工程师	三、流量检验检测项目	
3	董争强	主任/高级工程师	一、电磁兼容，二、环境实验室检验检测项目	
4	张帅星	主任/高级工程师	五、热学检验检测项目	
5	蔡 岩	主任/正高级工程师	四、力学检验检测项目	
6	高明	所长/高级工程师	三、流量检验检测项目	
7	葛家怡	所长/高级工程师	五、热学检验检测项目	
8	牛立娜	主任/高级工程师	三、流量检验检测项目	
9	王龙	所长/正高级工程师	六、环保检验检测项目	
10	邢寒雪	室主任/高级工程师	五、热学检验检测项目	
11	王彦伟	所长/正高级工程师	四、力学检验检测项目	
12	王波	主任/高级工程师	三、流量检验检测项目	
13	刘硕	主任/高级工程师	六、环保检验检测项目	
14	刘佩侨	主任/高级工程师	六、环保检验检测项目	

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第1页共 108页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
一	电磁兼容					
1	计量仪表 及电子电 器产品	1.1	射频电磁场辐射抗 扰度试验	电磁兼容 试验和测量技术 射 频电磁场辐射抗扰度试验 IEC61000-4-3:2020 1-10、附 录 A-附录 K	不测：频率大于6GHz	
				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/T17626.3-2023	不测：频率大于6GHz	
		1.2	静电放电抗扰度试 验	电磁兼容 试验和测量技术 静 电放电抗扰度试验 IEC61000-4-2:2008 1-10、附 录 A-附录 F		
				电磁兼容 试验和测量技术 静 电放电抗扰度试验 GB/T17626.2-2018 1-10、附 录 A-附录 F		
		1.3	电压暂降、短时中 断和电压变化的抗 扰度试验	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/T17626.11-2023		
				电磁兼容性（EMC）. 第4-11部 分：试验和测量技术. 每相输入 电流不超过16A的设备的电压 骤降、短时中断和电压变化抗 扰度试验 IEC 61000-4- 11:2020		
		1.4	电快速瞬变脉冲群 抗扰度试验	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/T17626.4-2018 1-10、附 录 A-附录 C	不测：电流大于16A	
				电磁兼容 试验和测量技术 电 快速瞬变脉冲群抗扰度试验 IEC61000-4-4:2012 1-10、附 录 A-附录 C	不测：电流大于16A	
		1.5	浪涌（冲击）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/T17626.5-2019 1-10、附 录 A-附录 H	不做：1、10/700μs 波 ； 2、电流大于16A	
				电磁兼容 试验和测量技术 浪 涌（冲击）抗扰度试验 IEC61000-4-5:2014 1-10、附 录 A-附录 H	不做：1、10/700μs 波 ； 2、电流大于16A	
		1.6	振铃波抗扰度试验	电磁兼容 试验和测量技术 第 12部分：振铃波抗扰度试验 GB/T17626.12-2023		
				电磁兼容 试验和测量技术 振 铃波抗扰度试验 IEC61000- 4-12:2017 1-10、附录 A-附 录 D		
		1.7	射频传导抗扰度	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/T17626.6-2017 1-10、附 录 A-附录 J	不测：电流大于16A	
				电磁兼容 试验和测量技术 射 频场感应的传导骚扰抗扰度 IEC61000-4-6:2013 1-10、附 录 A-附录 J	不测：电流大于16A	
		1.8	工频磁场抗扰度试 验	电磁兼容 试验和测量技术 工 频磁场抗扰度试验 IEC61000-4-8:2009 1-10、附 录 A-附录 D		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第2页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(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 1-10、附录A-附录D		
		1.9	脉冲磁场抗扰度试验	电磁兼容 试验和测量技术 脉冲磁场抗扰度试验 GB/T 17626.9-2011 1-10、附录A-附录D		
				电磁兼容 试验和测量技术 脉冲磁场抗扰度试验 IEC61000-4-9:2016 1-10、附录 A-附录 G		
		1.10	辐射骚扰限值、传导骚扰限值	信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法 CISPR22:2008 1-11、附录 A-附录 G		
		1.11	阻尼振荡磁场抗扰度试验	电磁兼容 试验和测量技术 阻尼振荡磁场抗扰度试验 GB/T 17626.10-2017 1-10、附录A-附录E		
				电磁兼容 试验和测量技术 阻尼振荡磁场抗扰度试验 IEC61000-4-10:2016 1-10、附录 A-附录 E		
		1.12	阻尼振荡波抗扰度试验	电磁兼容 试验和测量技术 阻尼振荡波抗扰度试验 IEC61000-4-18:2019 1-10、附录 A-附录 C		
				电磁兼容 试验和测量技术 阻尼振荡波抗扰度试验 GB / T 17626.18-2016 1-10、附录A		
		1.13	传导发射	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第 1 部分：发射要求 GB/T9254.1-2021		
	电磁屏蔽室屏蔽效能			电磁屏蔽效能的测量方法 GB/T12190-2021 5	14kHz~40GHz	
		2.1	屏蔽效能	军用涉密信息系统电磁屏蔽体等级划分和测量方法 GJB5792A-2021	频率上限40GHz	
3	电波暗室	3.1	场均匀性	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/T17626.3-2023	使用恒定场强校准方法，26MHz~18GHz	
		3.2	归一化场地衰减	无线电骚扰及抗扰度测量设备和测量方法规范 GB/T6113.104-2021 5.6	30MHz~1GHz	
				无线电干扰和抗干扰设备及辅助设备的辐射干扰 CISPR16-1-4:2019 7	(1~18)GHz	
		3.3	场地电压驻波比	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备 辐射骚扰测量用天线和试验场地 GB/T6113.104-2021	(1~18)GHz	
		3.4	背景噪声	信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法 GB/T9254.1-2021	30MHz~18GHz	

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第3页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
4	车辆和大型装置的电子/电气零部件	4.1	0.15MHz-108MHz传导发射—电压测量法	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的无线电骚扰特性的限值和测量方法 GB/T18655-2018,CISPR 25:2016 6.3		扩项
		4.2	0.15MHz-108MHz传导发射—电流探头法	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的无线电骚扰特性的限值和测量方法 GB/T18655-2018,CISPR 25:2016 6.4		扩项
		4.3	0.15MHz-2500MHz辐射发射测量—ALSE法	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的无线电骚扰特性的限值和测量方法 GB/T18655-2018,CISPR 25:2016 6.5	不测TEM室法	扩项
二	环境试验					
5	计量仪表及电子电器产品	5.1	振动	电子测量仪器 通用规范 GB/T 6587-2012 5.9.3	只做 半正弦波和后锯齿波；频率范围：(5~2000)Hz；最大推力：21kN；最大加速度：980m/s ² ；位移(p-p)：51mm	
				环境试验 第2部分：试验方法 试验Fc：振动(正弦) GB/T 2423.10-2019	只做 半正弦波和后锯齿波；频率范围：(5~2000)Hz；最大推力：21kN；最大加速度：980m/s ² ；位移(p-p)：51mm	
				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/T2423.56-2023	只做半正弦波和后锯齿波；频率范围：(5~2000)Hz；最大推力：21kN；最大加速度：980m/s ² ；位移(p-p)：51mm	
		5.2	低温	电子测量仪器 通用规范 GB/T 6587-2012 5.9.1	只做 温度范围：-60℃~常温；样品尺寸：≤3.4m×2.4m×2.4m	
				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	只做 温度范围：-60℃~常温；样品尺寸：≤3.4m×2.4m×2.4m	
		5.3	高温	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	只做 温度范围：常温~+150℃；样品尺寸：≤3.4m×2.4m×2.4m	
				电子测量仪器 通用规范 GB/T 6587-2012 5.9.1	只做 温度范围：常温~+150℃；样品尺寸：≤3.4m×2.4m×2.4m	
		5.4	霉菌试验	环境试验 第2部分：试验方法 试验J和导则：长霉 GB/T2423.16-2022		
		5.5	恒定湿热	电子测量仪器 通用规范 GB/T 6587-2012 5.9.2	只做温度范围：(25~95)℃ 湿度：(20~98)%RH，样品尺寸小于3.4m×2.4m×2.4m	
				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	只做温度范围：(25~95)℃ 湿度：(20~98)%RH，样品尺寸小于3.4m×2.4m×2.4m	

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第4页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		5.6	交变湿热	电子测量仪器 通用规范 GB/T 6587-2012 5.9.2	只做温度范围： (25~95)℃ 湿度： (20~98)%RH，样品尺寸 小于3.4m×2.4m×2.4m	
				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	只做温度范围： (25~95)℃ 湿度： (20~98)%RH，样品尺寸 小于3.4m×2.4m×2.4m	
		5.7	冲击	环境试验 第2部分：试验方法 试验Ea和导则：冲击 GB/T 2423.5-2019	只只做 半正弦波和后峰锯齿波；最大负载 100kg、脉冲峰值加速度 1000m/s ² ；脉冲持续时间(10~30)ms	
		5.8	盐雾试验	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	只做 温度范围： 35℃±2℃；盐雾沉降率：(1~2)ml/80cm ² .h	
		5.9	粗率操作造成的冲击	环境试验 第2部分：试验方法 试验Ec：粗率操作造成的冲击 GB/T 2423.7-2018	只做 跌落高度： 0.2m~1.5m	
		5.10	沙尘试验	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	只做：La2试验，样品尺寸 小于 1m×1m×1m	
		5.11	水试验	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 2423.38-2021		
		5.12	外壳防护等级(IP代码)	外壳防护等级(IP代码) GB/T 4208-2017		
6	军工产品与电子元器件	6.1	低温	军用装备实验室环境试验方法 第4部分：低温试验 GJB 150.4A-2009	只做温度范围：-60℃~常温；样品尺寸：≤3.4m×2.4m×2.4m	
		6.2	高温	电子及电气元件试验方法 GJB 360B-2009 方法108	只做 温度范围：常温~+150℃；样品尺寸：≤3.4m×2.4m×2.4m	
				军用装备实验室环境试验方法 第3部分：高温试验 GJB 150.3A-2009	只做 温度范围：常温~+150℃；样品尺寸：≤3.4m×2.4m×2.4m	
		6.3	恒定湿热	军用装备实验室环境试验方法 第9部分：湿热试验 GJB 150.9A-2009	只做 温度范围： (25~95)℃湿度： (20~98)%RH；样品尺寸： ≤3.4m×2.4m×2.4m	
				电子及电气元件试验方法 GJB 360B-2009 方法103	只做 温度范围： (25~95)℃湿度： (20~98)%RH；样品尺寸： ≤3.4m×2.4m×2.4m	
		6.4	交变湿热	军用装备实验室环境试验方法 第9部分：湿热试验 GJB 150.9A-2009	只做 温度范围： (25~95)℃湿度： (20~98)%RH；样品尺寸： ≤3.4m×2.4m×2.4m	

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第5页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				电子及电气元件试验方法 GJB 360B-2009 方法103	只做 温度范围： (25~95)℃湿度： (20~98)%RH；样品尺寸： ≤3.4m×2.4m× 2.4m	
		6.5	振动	军用装备实验室环境试验方法 第16部分：振动试验 GJB 150.16A-2009	只做 半正弦波 和后锯齿波；频 率范围：(5~ 2000)Hz；最大推 力：21kN；最大 加速度：980m/s ² ；位移 (p- p)：51mm/s ²	
				电子及电气元件试验方法 GJB 360B-2009 方法214	只做 半正弦波 和后锯齿波；频 率范围：(5~ 2000)Hz；最大推 力：21kN；最大 加速度：980m/s ² ；位移 (p- p)：51mm/s ²	
		6.6	冲击	电子及电气元件试验方法 GJB 360B-2009 方法213	只做 半正弦波和 后峰锯齿波；最 大负载 100kg、脉 冲峰值加速度 1000m/s ² ；脉冲 持续时间 (10~ 30) ms	
				军用装备实验室环境试验方法 第18部分：冲击试验 GJB 150.18A-2009	只做 半正弦波和 后峰锯齿波；最 大负载 100kg、脉 冲峰值加速度 1000m/s ² ；脉冲 持续时间 (10~ 30) ms	
		6.7	盐雾试验	军用装备实验室环境试验方法 第11部分：盐雾试验 GJB 150.11A-2009	只做 温度范围： 35℃±2℃；盐雾 沉降率：(1~ 2) ml/80cm ² .h	
				电子及电气元件试验方法 GJB360B-2009 方法101	只做 温度范围： 35℃±2℃；盐雾 沉降率：(1~ 2) ml/80cm ² .h	
		6.8	霉菌试验	军用装备实验室环境试验方法 第10部分：霉菌试验 GJB 150.10A-2009		
		6.9	随机振动	电子产品环境应力筛选方法 GJB1032A-2020 5.2	只做 半正弦波 和后锯齿波；频 率范围：(5~ 2000)Hz；最大推 力：21kN；最大 加速度：980m/s ² ；位移 (p- p)：51mm/s ²	
三	流量					
		7.1	外观检查	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第 1部分：规范 GB/T 778.1- 2007 6.1, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7.2, 6.7.3		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第6页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.2	只测：流量范围(0.00001~5090)m ³ /h，口径DN2~DN800	
		7.2	技术特性检查	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.3		
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007 4.1		
		7.3	静压试验	饮用水冷水水表安全规则 CJ 266-2008 3.1		
				封闭满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 6		
				IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.4		
		7.4	示值误差试验	封闭满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 778.1-2007 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 11.3		
				IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.5		
		7.5	压力损失试验	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.6		
				封闭满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 7		
		7.9	静磁场	封闭满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		
				IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.10		
		7.12	控制器的可靠性试验	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实施方案 GB 5080.7-86 5		
				IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.13		
		7.13	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 4208-2008 11, 12, 13, 14, 15		
		7.15	耐久性试验	封闭满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 8		
				IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.16		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第7页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
7	IC卡冷水水表	7.16	电子装置特性-机电转换误差	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.7.1		
		7.17	电子装置特性-基本功能试验-显示功能检查	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.7.2.1		
		7.18	电子装置特性-基本功能试验-提示功能试验-工作电源欠压	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.7.2.2a)		
		7.19	电子装置特性-基本功能试验-提示功能试验-剩余水量不足	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.7.2.2b)		
		7.20	电子装置特性-基本功能试验-提示功能试验-误操作	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.7.2.2c)		
		7.21	电子装置特性-基本功能试验-控制功能试验	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.7.2.3		
		7.22	电子装置特性-基本功能试验-保护功能试验	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.7.2.4		
		7.23	气候环境-高温（无冷凝）	封闭满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		
				IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.8.1		
		7.24	气候环境-低温	封闭满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		
				IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.8.2		
		7.25	气候环境-交变湿热（冷凝）	封闭满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		
				IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.8.3		
		7.26	电磁环境-静电放电	封闭满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		
				IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.9.1		
		7.27	电磁环境-电磁敏感性	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.9.2		
				封闭满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		
		7.28	电源-直流电源电压变化	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.11.1		
				封闭满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		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第8页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		7.29	电源-电池电源中断	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.11.2 封闭满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 9.5.6		
		7.30	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		
		7.31	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		
		7.32	抗运输冲击与跌落性能试验-连续冲击试验	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		
				IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.15.1		
		7.33	抗运输冲击与跌落性能试验-自由跌落试验	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		
		8.1	外观和封印检查	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.2	只测：流量范围 (0.00001~5090) m ³ /h，口径DN2~DN800	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007 6.1~6.7		
		8.2	技术特性检查	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007 4.1		
				电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.3		
		8.4	压力损失试验	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.5		
				封闭满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 7		
		8.5	静压试验	饮用水冷水水表安全规则 CJ 266-2008 4		
				电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.6		
				封闭满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 6		
		8.11	耐久性	封闭满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 8		
				电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.12		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第9页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
8	电子远传水表	8.12	电子装置可靠性	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实施方案 GB 5080.7-86 5		
		8.13	外壳防护	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.14		
				外壳防护等级（IP代码） GB 4208-2008 11, 12, 13, 14, 15		
		8.14	零件材料要求	饮用水冷水水表安全规则 CJ 266-2008 3.2		
		8.15	示值误差试验	封闭满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 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13		
				电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.7		
		8.17	电子装置特性-功能检查	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.4.1		
		8.18	电子装置特性-机电转换误差	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.4.2		
		8.19	电子装置特性-机电转换可靠性	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.4.3		
		8.20	压力损失	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.5		
				封闭满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 7		
		8.21	气候环境-高温（无冷凝）	封闭满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		
		8.22	气候环境-低温	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.8.2		
				封闭满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		
		8.23	气候环境-交变湿热（冷凝）	封闭满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		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第10页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		8.24	电磁环境-静电放电	封闭满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		
		8.25	电磁环境-电磁敏感性	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.9.2		
				封闭满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		
		8.26	电磁环境-静磁场	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.9.3		
				封闭满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		
		8.27	电源-浪涌抗扰度	封闭满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		
				电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.10.1		
		8.28	电源-电快速瞬变/脉冲群	封闭满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		
				电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.10.2		
		8.29	电源-直流电源电压变化	封闭满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		
		8.30	电源-电池电源中断	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.10.4		
				封闭满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 9.5.6		
		8.31	抗运输冲击性能-连续冲击试验	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.11.1		
				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		
		8.32	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		
				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		
		9.1	外观和封印	电子直读式水表 CJ/T 224-2012 6.3.5		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第11页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
9	电子直读式水表			电子直读式水表 CJ/T 383-2011 7.2	只测：流量范围(0.00001~5090)m ³ /h，口径DN2~DN800	
		9.2	直读特性	电子直读式水表 CJ/T 383-2011 7.3		
		9.3	电磁环境	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 静电放电抗扰度试验 GB/T 17626.2-2018		
				电子直读式水表 CJ/T 383-2011 7.4		
		9.4	电源	封闭满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, 9.5.6		
				电子直读式水表 CJ/T 383-2011 7.5		
		9.5	直读准确性	电子远传水表 CJ/T 224-2006 7.4.2.1.2		
				电子直读式水表 CJ/T 383-2011 7.6		
		9.6	耐久性	封闭满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 8		
				电子直读式水表 CJ/T 383-2011 7.7		
		9.7	直读装置可靠性	电子直读式水表 CJ/T 383-2011 7.8		
		9.8	外壳防护	外壳防护等级(IP代码) GB 4208-2008 11, 12, 13, 14, 15		
				电子直读式水表 CJ/T 383-2011 7.9		
		9.9	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条件 CJ/T 188-2004		
		9.10	计量	封闭满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 5.10		
				电子直读式水表 CJ/T 383-2011 7.11		
		9.11	运输	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		
				电子直读式水表 CJ/T 383-2011 9.3		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第12页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		9.12	通用试验-材料	电子直读式水表 CJ/T 383-2011 7.1.1		
		9.13	通用试验-结构尺寸	电子直读式水表 CJ/T 383-2011 7.1.2		
				封闭满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 4		
		9.14	通用试验-密封性要求	电子直读式水表 CJ/T 383-2011 7.1.3		
				封闭满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 6		
		9.15	通用试验-压力损失	封闭满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 7		
				电子直读式水表 CJ/T 383-2011 7.1.4		
		9.16	通用试验-观察窗	电子直读式水表 CJ/T 383-2011 7.1.5		
10	饮用净水水表	10.1	外观检查	饮用净水水表 CJ/T 241-2007 6.1	不测：材料卫生安全试验、只测：流量范围 (0.00001~5090) m ³ /h, 口径DN2~DN800	
		10.2	测量误差试验	冷水水表 第3部分 试验方法和试验设备 GB/T 778.2-1996 10.1.3.3, 10.2.2.4		
				冷水水表 第3部分：试验方法和试验设备 GB/T 778.3-1996 10.1.3.3		
				饮用净水水表 CJ/T 241-2007 6.5		
		10.3	压力试验	饮用净水水表 CJ/T 241-2007 6.3		
		10.4	压力损失	冷水水表 第3部分：试验方法和试验设备 GB/T 778.3-1996 7		
				饮用净水水表 CJ/T 241-2007 6.4		
		10.5	逆流时的试验	饮用净水水表 CJ/T 241-2007 6.6		
		10.6	耐久性试验	饮用净水水表 CJ/T 241-2007 6.7		
		10.7	外壳防护试验	饮用净水水表 CJ/T 241-2007 6.8		
				外壳防护等级（IP代码） GB/T 4208-1993 12, 13		
		11.2	数据存储	热量表 GB/T 32224-2020 7.3		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质检测中心

第13页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
11	热量表	11.6	电源	热量表 GB/T 32224-2020 7.8		
		11.8	耐久性	热量表 GB/T 32224-2020 7.9		
		11.13	电磁兼容和环境	热量表 GB/T 32224-2020 7.13, 7.14		
		11.23	冷、热计量切换	热量表 GB/T 32224-2020 7.6		
		11.24	快速响应热量表的响应性能	热量表 GB/T 32224-2020 7.10		
				工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T 301221-2013 6.5.2		
		11.25	数据接口与通讯	热量表 GB/T 32224-2020 7.12		
		11.27	流动扰动	热量表 GB/T 32224-2020 7.15		
		11.28	显示-显示内容	热量表 GB/T 32224-2020 7.2		
		11.29	显示-显示分辨力	热量表 GB/T 32224-2020 7.2		
		11.30	显示-热量显示值	热量表 GB/T 32224-2020 7.2		
		11.31	强度	热量表 GB/T 32224-2020 7.4.1		
		11.32	密封性	热量表 GB/T 32224-2020 7.4.2		
		11.33	最大允许误差-整体式热量表	热量表 GB/T 32224-2020 7.5.1		
		11.34	最大允许误差-计算器	热量表 GB/T 32224-2020 7.5.2.1		
		11.35	最大允许误差-配对温度传感器	热量表 GB/T 32224-2020 7.5.2.2		
		11.36	最大允许误差-流量传感器	热量表 GB/T 32224-2020 7.5.2.3		
		11.37	最大压力损失	热量表 GB/T 32224-2020 7.7		
		11.38	安全性能-断电保护	热量表 GB/T 32224-2020 7.11.1		
		11.39	安全性能-电池欠压提示	热量表 GB/T 32224-2020 7.11.2		
		11.40	安全性能-静磁场	热量表 GB/T 32224-2020 7.11.3		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质检测中心

第14页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		11.41	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		
		11.42	安全性能-外壳防护等级	外壳防护等级(IP代码) GB 4208-2008 11, 12, 13, 14, 15		
				热量表 GB/T 32224-2020 7.11.5		
		11.43	安全性能-封印	热量表 GB/T 32224-2020 7.11.6		
12	给排水用超声流量计	12.1	外观检查	给排水用超声流量计(传播速度差法) CJ/T 3063-1997 8.5	只测: 流量范围 (0.00001~5090) m ³ /h, 口径DN2~DN800	
		12.2	电磁兼容试验	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 8.3		
				给排水用超声流量计(传播速度差法) CJ/T 3063-1997 8.2		
				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		
				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		
		12.3	安全试验	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 通用规范 GB/T 6587-2012 5.8		
		12.4	流量计准确度	给排水用超声流量计(传播速度差法) CJ/T 3063-1997 8.1		
		12.5	重复性试验	给排水用超声流量计(传播速度差法) CJ/T 3063-1997 8.1		
		12.6	工作条件的适应性试验	电子测量仪器 通用规范 GB/T 6587-2012 5.9.1.3, 5.9.2.3		
				给排水用超声流量计(传播速度差法) CJ/T 3063-1997 8.3		
		13.1	电源电压短时中断	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的抗扰度试验电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 GB/T 17626.11-2023 8		
				电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.3.8		
		13.2	外观	电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.4.7	只测: 流量范围 (0.00001~5090) m ³ /h, 口径DN2~DN800	
		13.3	外壳防护	电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.4.1		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第15页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
13	电磁流量计			外壳防护等级(IP代码) GB 4208-2008 表7 表8		
		13.4	静电放电抗扰度	电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.3.10		
				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		
		13.5	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 17626.4-2018 8		
				电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.3.12		
		13.6	耐压强度	电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.4.3		
		13.7	基本误差	电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.2.1		
		13.8	重复性误差	电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.2.2		
		13.9	电源变化	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 1827.3-2017 12.1		
				电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.3.7		
		13.10	绝缘强度	电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.4.4		
		13.11	绝缘电阻	电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.4.5		
		13.12	输出负载电阻	电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.3.6		
		13.13	稳定性(长期漂移)	电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.2.3		
		13.14	环境温度变化	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		
				电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.3.1		
		13.15	环境相对湿度	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		
				电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.3.2		
		13.16	耐运输贮存性能	电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.4.6		
				仪器仪表运输、运输贮存基本环境条件及试验方法 GB/T 25480-2010 4		
		13.17	机械振动	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		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质检测中心

第16页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.3.3		
		13.18	直流电源反向	电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.3.4		
		13.19	接地	电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.3.5		
		13.20	电源瞬时过压	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		
				电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.3.9		
		13.21	射频电磁场辐射抗扰度	电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.3.11		
				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		
		13.22	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 17626.5-2019 8		
				电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.3.13		
		13.23	工频磁场抗扰度	电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.3.14		
				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		
		13.24	显示功能	电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.5.1		
		13.25	组态功能	电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.5.2		
		13.26	通信功能	电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.5.3		
		13.27	自诊断功能	电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.5.4		
		13.28	流量正反向测量功能	电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.5.5		
		13.29	断电保护功能	电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.5.6		
		13.30	密码锁功能	电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.5.7		
		14.1	外观	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.3	气体只测：流量范围 (0.00001~11200)m³/h, 口径DN15~DN400 液体只测：流量范围 (0.00001~5090)m³/h, 口径DN2~DN800	
		14.2	示值误差	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.2		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质检测中心

第17页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
14	涡街流量计	14.3	重复性误差	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.2		
		14.4	压力损失	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.4		
		14.5	密封性	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.5		
		14.6	耐压强度	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.6		
		14.7	绝缘电阻	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.7		
		14.8	绝缘强度	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.8		
		14.9	外壳防护	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.10		
				外壳防护等级（IP代码） GB 4208-2017 13, 14		
		14.10	电源变化影响	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		
				涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.11		
		14.11	电源短时中断	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.12		
				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		
		14.12	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 17626.2-2018 8.3		
				涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.13		
		14.13	射频电磁场辐射抗扰度	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.14		
				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 8		
		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/T17626.4-2018 8.3		
				涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.15		
		14.15	浪涌抗扰度	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.16		
				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		
		14.16	抗运输、贮存环境性能试验	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.17		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第18页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法 GB/T 25480-2010 4		
16	涡轮流量传感器	16.1	外观	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.13	只测：流量范围 (0.00001~5090) m ³ /h, 口径DN2~DN800	
		16.2	K系数	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.2.2		
		16.3	非线性	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.2.3		
		16.4	不重复性	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.2.4		
		16.5	过载流量	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.3		
		16.6	压力损失试验	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.4		
		16.7	耐压强度试验	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.5		
		16.8	前置放大器的输出信号试验	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.6		
		16.9	绝缘电阻	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.7		
		16.10	绝缘强度	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.8		
		16.11	直流反向保护	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.9		
		16.12	电磁兼容	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 17626.3-2006 8		
				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		
				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		
				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		
				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		
		16.13	抗运输环境性能试验	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		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质检测中心

第19页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
22	流量显示仪表	22.1	外观	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.9.1		
		22.2	基本误差	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.2.2~6.2.5		
		22.3	示值重复性误差	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.2.6		
		22.4	显示功能	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.3.1		
		22.5	密码保护功能	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.3.2		
		22.6	设定和调整功能	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.3.3		
		22.7	报警功能	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.3.4		
		22.8	小信号切除功能	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.3.5		
		22.9	断电保护功能试验	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.3.6		
		22.10	环境温度	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.4.2		
		22.11	湿热	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.4.3		
		22.12	机械振动	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.4.4		
		22.13	电源电压和频率变化	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.4.5		
		22.14	共模干扰	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.4.6		
		22.15	串模干扰	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.4.7		
		22.16	电源电压暂降	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.5.1		
		22.17	电源电压短时中断	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.5.2		
		22.18	静电放电	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.5.3		
		22.19	射频电磁场辐射	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.5.4		
		22.20	电快速瞬变脉冲群	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.5.5		
		22.21	浪涌（冲击）	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.5.6		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第20页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		22.22	射频场感应的传导骚扰	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.5.7		
		22.23	额定工频磁场	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.5.8		
		22.24	绝缘电阻	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.6.1		
		22.25	绝缘强度	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.6.2		
		22.26	外壳防护	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.8		
		22.27	连续工作性能	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.9.2		
		22.28	抗运输环境影响	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6.9.3		
23	液体容积式流量计	23.1	静电放电抗扰度	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015 6.10		
				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		
		23.2	外观	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015 6.21	只测：流量范围(0.00001~5090)m ³ /h，口径DN2~DN800	
		23.3	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 17626.4-2018 8		
				液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015 6.12		
		23.4	密封性	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015 6.3		
		23.5	耐压强度	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015 6.4		
		23.6	基本误差	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015 6.1		
		23.7	重复性误差	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015 6.2		
		23.8	压力损失	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015 6.5		
		23.9	过载能力	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015 6.6		
		23.10	环境温度影响	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015 6.7		
				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 1827.1-2000 5		
		23.11	电源变化影响	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015 6.8		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第21页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(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 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		
		23.12	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 1827.1-2000 13.1		
		23.13	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 17626.3-2016 8		
				液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015 6.11		
		23.14	浪涌抗扰度	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015 6.13		
				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		
		23.15	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 1827.1-2000 15		
		23.16	绝缘电阻	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015 6.15		
		23.17	绝缘强度	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015 6.16		
		23.18	黏度修正	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015 6.17		
		23.19	温度修正	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015 6.18		
		23.20	压力修正	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015 6.19		
		23.21	抗运输环境性能	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015 6.20		
		24.1	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	只测：流量范围(2.1~2300) m³/h	
		24.4	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		
		24.6	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		
		24.8	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		
		24.9	绝缘电阻	环境保护产品技术要求 超声波明渠污水流量计 HJ/T 15-2007 5		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第22页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
24	超声波明渠污水流量计	24.10	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		
		24.11	绝缘强度	环境保护产品技术要求 超声波明渠污水流量计 HJ/T 15-2007 5		
		24.12	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		
		24.13	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		
		24.14	量水堰槽系统误差	环境保护产品技术要求 超声波明渠污水流量计 HJ/T 15-2007 5		
		24.15	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		
		24.16	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		
		24.17	流量测量误差、重复性	环境保护产品技术要求 超声波明渠污水流量计 HJ/T 15-2007 5		
		24.18	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		
		24.19	数据显示功能、数据记忆、存储功能检验	环境保护产品技术要求 超声波明渠污水流量计 HJ/T 15-2007 5		
		24.20	自动锁定功能检验	环境保护产品技术要求 超声波明渠污水流量计 HJ/T 15-2007 5		
		24.21	自动识别水流量检验	环境保护产品技术要求 超声波明渠污水流量计 HJ/T 15-2007 5		
		24.22	无故障运行可靠性检验	环境保护产品技术要求 超声波明渠污水流量计 HJ/T 15-2007 5		
26	超声波流量计	26.1	外观检查	LCZ-80型微电脑超声波流量计 MT/T 525-1995 5.6		
		26.2	测量准确度	超声波流量计检定规程 JJG(建设) 0002-94 15		
				LCZ-80型微电脑超声波流量计 MT/T 525-1995 5.2		
		26.3	环境条件适应性试验	电子测量仪器 通用规范 GB/T 6587-2012 5.9.1.3, 5.9.2.3, 5.9.3.3		
				LCZ-80型微电脑超声波流量计 MT/T 525-1995 5.1		
		26.4	安全性试验	电子测量仪器 通用规范 GB/T 6587-2012 5.8		
				LCZ-80型微电脑超声波流量计 MT/T 525-1995 5.3		
		26.5	温度漂移试验	LCZ-80型微电脑超声波流量计 MT/T 525-1995 5.4		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质检测中心

第23页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		26.6	抗干扰性试验	LCZ-80型微电脑超声波流量计 MT/T 525-1995 5.5		
27	巴歇尔量水槽	27.1	水头测量	城市排水流量堰槽测量标准 巴歇尔量水槽 CJ/T 3008.3-1993 7		
		27.2	综合误差	城市排水流量堰槽测量标准 巴歇尔量水槽 CJ/T 3008.3-1993 8		
28	矩形薄壁堰	28.1	水头测量	城市排水流量堰槽测量标准 矩形薄壁堰 CJ/T 3008.2-1993 7		
		28.2	综合误差	城市排水流量堰槽测量标准 矩形薄壁堰 CJ/T 3008.2-1993 8		
29	宽顶堰	29.1	水头测量	城市排水流量堰槽测量标准 宽顶堰 CJ/T 3008.4-1993 7		
		29.2	综合误差	城市排水流量堰槽测量标准 宽顶堰 CJ/T 3008.4-1993 8		
30	三角形薄壁堰	30.1	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		
		30.2	综合误差	城市排水流量堰槽测量标准 三角形薄壁堰 CJ/T 3008.1-1993 8		
31	三角形剖面堰	31.1	水头测量	城市排水流量堰槽测量标准 三角形剖面堰 CJ/T 3008.5-1993 7		
		31.2	综合误差	城市排水流量堰槽测量标准 三角形剖面堰 CJ/T 3008.5-1993 8		
32	均速管流量计	32.1	外观	水量计量仪表 均速管流量计 CJ/T 3054.1-1995 7.1	只测：流量范围 (0.00001~5090) m ³ /h, 口径DN2~DN800	
		32.2	耐压强度	水量计量仪表 均速管流量计 CJ/T 3054.1-1995 7.2		
		32.3	压力损失试验	水量计量仪表 均速管流量计 CJ/T 3054.1-1995 7.3		
		32.4	几何尺寸	水量计量仪表 均速管流量计 CJ/T 3054.1-1995 7.4, 7.5		
		32.5	示值误差和重复性	水量计量仪表 均速管流量计 CJ/T 3054.1-1995 6.2		
		33.2	外壳防护等级	外壳防护等级（IP代码） GB/T 4208-1993 12, 13		
				流速流量记录仪 SL 340-2006 6.2		
		33.3	基本性能要求	流速流量记录仪 SL 340-2006 6.2		
		33.4	基本功能要求	流速流量记录仪 SL 340-2006 6.2		
		33.5	电性能要求	电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验 GB/T 17626.8-1998 8		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第24页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
33	流速流量记录仪			流速流量记录仪 SL 340-2006 6.2		
		33.6	整机外观质量	流速流量记录仪 SL 340-2006 6.2		
		33.7	机械环境适应性	流速流量记录仪 SL 340-2006 6.2		
				水文仪器基本环境试验条件及方法 GB/T 9359-2001 12, 15		
		33.8	可靠性要求	水文仪器可靠性技术要求 GB/T 18185-2000		
				流速流量记录仪 SL 340-2006 6.2		
		33.9	流速误差	流速流量记录仪 SL 340-2006 6.2		
		33.10	工作环境温度	水文仪器基本环境试验条件及方法 GB/T 9359-2001 6		
				流速流量记录仪 SL 340-2006 6.2		
		33.11	工作环境湿度	流速流量记录仪 SL 340-2006 6.2		
				水文仪器基本环境试验条件及方法 GB/T 9359-2001 7		
		33.12	贮存环境温度	流速流量记录仪 SL 340-2006 6.2		
				水文仪器基本环境试验条件及方法 GB/T 9359-2001 6		
		33.13	贮存环境湿度	水文仪器基本环境试验条件及方法 GB/T 9359-2001 7		
				流速流量记录仪 SL 340-2006 6.2	只测：流量范围(0.1~2)m/s	
		33.14	流速范围和计数频率	流速流量记录仪 SL 340-2006 6.2		
		33.15	流速历时计时误差	流速流量记录仪 SL 340-2006 6.2		
		33.16	计数误差	流速流量记录仪 SL 340-2006 6.2		
		33.17	单位和计算数位功能要求、接口要求	流速流量记录仪 SL 340-2006 6.2		
		33.18	电压拉偏、欠压报警	流速流量记录仪 SL 340-2006 6.2		
		33.19	通过流速仪触点电流	流速流量记录仪 SL 340-2006 6.2		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第25页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		33.20	输入灵敏度	流速流量记录仪 SL 340-2006 6.2		
		33.21	抗扰度	流速流量记录仪 SL 340-2006 6.2		
				电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验 GB/T 17626.8-1998 8		
34	矿用防爆明渠流量仪	34.1	主要电气性能	矿用防爆明渠流量仪技术条件 MT/T 976-2006 5.2		
		34.2	结构	矿用防爆明渠流量仪技术条件 MT/T 976-2006 5.4		
				煤炭通信、检测、控制用电子工电子产品基本实验方法 MT 210-1990 5		
		34.3	外观	矿用防爆明渠流量仪技术条件 MT/T 976-2006 5.3		
				煤炭通信、检测、控制用电子工电子产品基本实验方法 MT 210-1990 5		
		34.5	表面温度	矿用防爆明渠流量仪技术条件 MT/T 976-2006 5.6		
				煤炭通信、检测、控制用电子工电子产品基本实验方法 MT 210-1990 11		
		34.6	外壳防护等级	矿用防爆明渠流量仪技术条件 MT/T 976-2006 5.7		
				低压电器外壳防护等级 GB/T 4942.2-1993 5,6,7		
		34.7	工作稳定性	矿用防爆明渠流量仪技术条件 MT/T 976-2006 5.9		
		34.8	可靠性	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实施方案 GB/T 5080.7-1986		
				矿用防爆明渠流量仪技术条件 MT/T 976-2006 5.10		
		34.10	绝缘电阻	矿用防爆明渠流量仪技术条件 MT/T 976-2006 5.5.1		
				煤炭通信、检测、控制用电子工电子产品基本实验方法 MT 210-1990 7		
		34.11	介电强度	矿用防爆明渠流量仪技术条件 MT/T 976-2006 5.5.2		
				煤炭通信、检测、控制用电子工电子产品基本实验方法 MT 210-1990 8		
		34.12	接地检查	煤炭通信、检测、控制用电子工电子产品基本实验方法 MT 210-1990 8		
				矿用防爆明渠流量仪技术条件 MT/T976-2006 5.5.3		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第26页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		34.13	工环境低温	矿用防爆明渠流量计技术条件 MT/T 976-2006 5.11.1		
				煤炭通信、检测、控制用电工电子产品基本实验方法 MT 210-1990 23		
		34.14	工作环境高温	矿用防爆明渠流量计技术条件 MT/T 976-2006 5.11.2		
				煤炭通信、检测、控制用电工电子产品基本实验方法 MT 210-1990 23		
		34.15	贮存环境高温	矿用防爆明渠流量计技术条件 MT/T 976-2006 5.11.3		
				煤炭通信、检测、控制用电工电子产品基本实验方法 MT 210-1990 24		
		34.16	贮存环境低温	煤炭通信、检测、控制用电工电子产品基本实验方法 MT 210-1990 24		
				矿用防爆明渠流量计技术条件 MT/T 976-2006 5.11.4		
		34.17	交变湿热	矿用防爆明渠流量计技术条件 MT/ T976-2006 5.11.5		
				煤炭通信、检测、控制用电工电子产品基本实验方法 MT 210-1990 28.2.1		
		34.18	振动	煤炭通信、检测、控制用电工电子产品基本实验方法 MT 210-1990 25		
				矿用防爆明渠流量计技术条件 MT/T 976-2006 5.11.6		
		34.19	冲击	煤炭通信、检测、控制用电工电子产品基本实验方法 MT 210-1990 26		
				矿用防爆明渠流量计技术条件 MT/T 976-2006 5.11.7		
		35.1	外观与标识检查	潜水电磁流量计 CJ/T 3017-1993 6.20	只测：流量范围 (0.012~5090) m3/h, 口径 DN6~DN800(水)	
		35.2	外壳防护等级	潜水电磁流量计 CJ/T 3017-1993 6.18		
				外壳防护等级（IP代码） GB 4208-2017 13, 14		
		35.3	基本误差和重复性试验	潜水电磁流量计 CJ/T 3017-1993 6.5、6.6		
		35.4	稳定性试验	潜水电磁流量计 CJ/T 3017-1993 6.7		
		35.5	湿度影响试验	不可压缩流体流量计性能评定方法 GB/T 9248-2008 5.2.21		
				潜水电磁流量计 CJ/T 3017-1993 6.14		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第27页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
35	潜水电磁流量计	35.6	输出负载电阻变化影响	潜水电磁流量计 CJ/T 3017-1993 6.16		
		35.7	电源电压和频率复合变化影响试验	潜水电磁流量计 CJ/T 3017-1993 6.10		
		35.8	输出纹波含量试验	潜水电磁流量计 CJ/T 3017-1993 6.17		
		35.9	电源瞬时过压试验	潜水电磁流量计 CJ/T 3017-1993 6.11		
		35.10	接地影响试验	潜水电磁流量计 CJ/T 3017-1993 6.12		
		35.11	绝缘电阻	潜水电磁流量计 CJ/T 3017-1993 6.9		
		35.12	绝缘强度	潜水电磁流量计 CJ/T 3017-1993 6.8		
		35.13	环境温度变化影响试验	潜水电磁流量计 CJ/T 3017-1993 6.13		
				不可压缩流体流量计性能评定方法 GB/T 9248-2008 5.2.19		
		35.14	机械振动试验	工业自动化仪表振动(正弦)试验方法 GB 4451-84 8		
				潜水电磁流量计 CJ/T 3017-1993 6.15		
		35.15	抗运输性能试验	潜水电磁流量计 CJ/T 3017-1993 6.19		
				仪器仪表运输、运输贮存基本环境条件及试验方法 GB/T 25480-2010 4		
		35.16	外观检查	潜水电磁流量计 CJ/T 3017-1993 6.20	只测：流量范围(0.012~5090)m³/h, 口径DN6~DN800(水)	
		35.17	基本误差	潜水电磁流量计 CJ/T3017-1993 6.2	只测：流量范围(0.00001~5090)m³/h, 口径DN2~DN800	
		35.18	重复性试验	潜水电磁流量计 CJ/T3017-1993 6.6		
36	超声多普勒流量计	36.1	外观检查	超声多普勒流量计 CJ/T 122-2000 6.6	只测：流量范围(0.012~5090) m³/h, 口径DN6~DN800(水)	
		36.2	准确度、重复性试验	超声多普勒流量计 CJ/T 122-2000 6.1		
		36.3	电磁兼容性试验	超声多普勒流量计 CJ/T 122-2000 6.2		
				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 17626.4-2016 8.3		
				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 8.3		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第28页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		36.4	环境要求	电子测量仪器 通用规范 GB/T 6587-2012 5.9.1.3, 5.9.2.3		
				超声多普勒流量计 CJ/T 122-2000 6.3		
		36.5	电气安全性试验	工业自动化仪表绝缘电阻、绝缘强度技术要求和试验方法 GB/T 15479-1995 5		
				超声多普勒流量计 CJ/T 122-2000 6.4		
		36.6	抗振性能试验	电子测量仪器 通用规范 GB/T 6587-2012 5.9.3.3		
				超声多普勒流量计 CJ/T 122-2000 6.5		
		36.7	电源电压变化性试验	超声多普勒流量计 CJ/T 122-2000 6.8		
		36.8	防护等级试验	超声多普勒流量计 CJ/T 122-2000 6.7		
				低压电器外壳防护等级 GB/T 4942.2-1993 5, 6, 7		
37	超声波管道流量计	37.1	电气安全性要求	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB 4793.1-2007 6	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h, 口径DN2~DN800	
				环境保护产品技术要求 超声波管道流量计 HJ/T 366-2007 5.4		
		37.2	外观要求	环境保护产品技术要求 超声波管道流量计 HJ/T 366-2007 5.6	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h, 口径DN2~DN800	
		37.3	其他要求	环境保护产品技术要求 超声波管道流量计 HJ/T 366-2007 5.6		
		37.4	准确度、重复性试验	超声波流量计检定规程 JJG(建设) 0002-94 15		
				环境保护产品技术要求 超声波管道流量计 HJ/T 366-2007 5.1		
		37.5	电源电压变化试验	环境保护产品技术要求 超声波管道流量计 HJ/T 366-2007 5.3		
		37.6	固体悬浮物测定	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 6		
				环境保护产品技术要求 超声波管道流量计 HJ/T 366-2007 5.7		
		37.7	环境要求试验	工业过程测量和控制装置工作条件 第1部分 气候条件 GB/T 17214.1-1998		
				环境试验 第2部分：试验方法 试验Pc：振动（正弦） GB/T 2423.10-2019 8		
				环境保护产品技术要求 超声波管道流量计 HJ/T 366-2007 5.2		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第29页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		37.8	防护等级试验	外壳防护等级（IP代码） GB 4208-2017 13, 14		
				环境保护产品技术要求 超声波管道流量计 HJ/T 366-2007 5.5		
38	电磁管道流量计	38.1	外观检查	环境保护产品技术要求 电磁管道流量计 HJ/T 367-2007 5.9	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h, 口径DN2~DN800	
		38.2	外壳防护性能试验	环境保护产品技术要求 电磁管道流量计 HJ/T 367-2007 5.8		
				低压电器外壳防护等级 GB/T 4942.2-1993 5, 6, 7		
		38.3	基本误差	环境保护产品技术要求 电磁管道流量计 HJ/T 367-2007 5.10		
				电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.2.1, 7.2.2		
		38.4	稳定性（长期漂移）试验	环境保护产品技术要求 电磁管道流量计 HJ/T 367-2007 5.4		
		38.5	电源瞬时过压试验	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		
				环境保护产品技术要求 电磁管道流量计 HJ/T 367-2007 5.10		
		38.6	电磁兼容性	环境保护产品技术要求 电磁管道流量计 HJ/T 367-2007 5.5		
				电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击) 抗扰度试验 GB/T 17626.5-1999 8		
				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		
				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		
		38.7	绝缘电阻	环境保护产品技术要求 电磁管道流量计 HJ/T 367-2007 5.10		
				电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.4.5		
		38.8	绝缘强度	电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.4.4		
				环境保护产品技术要求 电磁管道流量计 HJ/T 367-2007 5.10		
		38.9	电源电压和频率复合变化影响	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 1827.3-2017 7		
				环境保护产品技术要求 电磁管道流量计 HJ/T 367-2007 5.10		
		38.10	输出负载电阻影响	环境保护产品技术要求 电磁管道流量计 HJ/T 367-2007 5.10		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第30页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.3.6		
		38.11	接地影响试验	环境保护产品技术要求 电磁管道流量计 HJ/T 367-2007 5.10		
				电磁管道流量计 JB/T 9248-2015 7.3.5		
		38.12	环境温度变化影响	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 7.3.5		
				环境保护产品技术要求 电磁管道流量计 HJ/T 367-2007 5.10		
		38.13	湿度影响	环境保护产品技术要求 电磁管道流量计 HJ/T 367-2007 5.10		
				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		
		38.14	耐压强度性能试验	环境保护产品技术要求 电磁管道流量计 HJ/T 367-2007 5.10		
				电磁流量计 JB/T 9248-2015 7.4.3		
		38.15	抗运输性能试验	环境保护产品技术要求 电磁管道流量计 HJ/T 367-2007 5.10		
				仪器仪表运输、运输贮存基本环境条件及试验方法 GB/T 25480-2010 4		
		38.16	机械振动	环境试验 第2部分：试验方法 试验Pc：振动（正弦） GB/T 2423.10-2019 8		
				环境保护产品技术要求 电磁管道流量计 HJ/T 367-2007 5.6		
		40.1	外观	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015 5.5.2	只测：流量范围 (0.012~200) m ³ /h, 口径 DN2~DN150(水); 流量范围 (1~1700) m ³ /h, 口径 D15~DN100(气) (0.001~1.2) L/min, (0.01~120) m ³ /h, 口径 D3~DN15(气)	
		40.3	报警设定点误差	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015 5.2.3		
		40.4	机械振动影响	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015 5.3.3		
				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		
		40.5	报警设定点切换误差	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015 5.2.4		
		40.6	外壳防护	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015 5.4.6		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第31页共 108页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
40	金属管浮 子流量计			外壳防护等级（IP代码） GB 4208-2017 13, 14		
		40.7	电源短时中断	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的抗扰度试验 GB/T 17626.11-2023 8		
				金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015 5.3.5		
		40.8	报警设定点重复性误差	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015 5.2.5		
		40.9	压力损失	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015 5.2.6		
		40.10	静电放电抗扰度	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015 5.3.6		
				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		
		40.11	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 17626.3-2023 8		
				金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015 5.3.7		
		40.12	始动漂移	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015 5.2.7.1		
		40.13	长期漂移	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015 5.2.7.2		
		40.14	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		
				金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015 5.3.8		
		40.15	环境温度影响	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015 5.3.1		
		40.16	湿热影响	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015 5.3.2		
		40.17	电源电压变化影响	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015 5.3.4		
		40.18	耐压强度	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015 5.4.1		
		40.19	绝缘电阻	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015 5.4.2		
		40.20	绝缘强度	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015 5.4.3		
		40.21	直流反向保护	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015 5.4.4		
		40.22	抗运输环境性能	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015 5.5.1		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第32页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法 GB/T 25480-2010		
		40.23	基本误差	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015 5.2.1	只测：流量范围(0.00001~5090)m³/h, 口径DN2~DN800	
		40.24	回差	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015 5.2.2		
		41.1	包装	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分：户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2010 8.2		
		41.2	一般检查	电子电器产品中限用物质的限量要求 GB/T26572-2011 5.1		
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法试验Ka：盐雾 GB/T2423.17 6		
				低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2020 6.3.6, 6.3.7, 6.3.8		
		41.3	气密性、真空、压力试验	制冷装置用压力容器 NB/T 47012-2010 3.10		
				制冷装置用压力容器 NB/T 47012-2010 3.11		
				低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2020 6.3.1.1, 6.3.1.2, 6.3.1.3		
		41.5	泄漏电流	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分：户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2010 6.3.7		
		41.6	电气强度	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2020 6.3.2.4		
		41.8	气密性试验	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分：户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2010 6.3.1.1		
		41.9	压力试验	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分：户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2010 6.3.1.2		
		41.10	运转试验	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分：户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2010 6.3.4	只测：输入功率(2~30) kW	
				低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2010 6.3.4	只测：输入功率(2~30) kW	
		41.11	名义制冷量、消耗总功率	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分：户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2010 6.3.2.1	只测：输入功率(2~30) kW	

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第33页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2010 6.3.2.1	只测: 输入功率(2~30) kW	
		41.12	名义制热量、消耗总功率	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2010 6.3.2.2	只测: 输入功率(2~30) kW	
				低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2010 6.3.2.2	只测: 输入功率(2~30) kW	
		41.13	电加热制热消耗功率	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2010 6.3.2.4	只测: 输入功率(2~30) kW	
				低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2010 6.3.2.3	只测: 输入功率(2~30) kW	
		41.14	制冷名义工况COPc	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2010 6.3.2.4	只测: 输入功率(2~30) kW	
		41.15	制热名义工况COPh	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2010 6.3.2.4	只测: 输入功率(2~30) kW	
				低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定值及能效等级 GB37480-2019 4.6.1	只测: 输入功率(2~30) kW	扩项
		41.16	综合部分负荷性能	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2010 6.3.3	只测: 输入功率(2~30) kW	
				低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2010 6.3.3	只测: 输入功率(2~30) kW	
		41.17	水侧压力损失	蒸汽压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 附录B		
				低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2010 6.3.2.5		
				低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2020 6.3.2.9		
		41.18	噪声	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2020 6.3.3.2		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第34页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
41	低环境温度空气源热泵(冷水)机组			低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分：户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2010 6.3.6		
		41.19	最大负荷工况	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2010 6.3.5.1	只测：输入功率(2~30) kW	
				低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分：户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2010 6.3.5.1	只测：输入功率(2~30) kW	
		41.20	低温工况	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2010 6.3.5.2	只测：输入功率(2~30) kW	
				低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分：户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2010 6.3.5.2	只测：输入功率(2~30) kW	
		41.21	融霜工况	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2020 6.3.2.6		
				低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分：户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2010 6.3.5.3	只测：输入功率(2~30) kW	
		41.22	变工况性能	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分：户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2010 6.3.5.4	只测：输入功率(2~30) kW	
				低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2020 6.3.9		
		41.23	电镀件耐盐雾性	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分：户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2010 6.3.8		
		41.24	涂装件涂层附着力	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分：户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2010 6.3.9		
				低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2020 6.3.7		
		41.25	耐潮湿性	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分：户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2010 6.3.7		
		41.26	防触电保护	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分：户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2010 6.3.7		
		41.27	电压变化	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分：户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2010 6.3.7		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第35页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		41.28	温度限制	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2010 6.3.7		
		41.29	机械安全	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2010 6.3.7		
		41.30	振动	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2020 6.3.3.1		
		41.32	抗干扰性能	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2010 6.3.7		
		41.33	绝缘电阻	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2020 6.3.5.1		
		41.34	耐电压	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2010 6.3.7		
		41.35	外观	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2010 6.3.10		
		41.36	性能系数	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2020 6.3.2.8		
		41.37	电动机绕组温度	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2010 6.3.7		
		41.38	淋水绝缘性能	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2010 6.3.7		
		41.39	变电压	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2010 6.3.8		
		41.40	制热性能系数(COPh)	低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定值及能效等级 GB 37480-2019 4.6.1	只测:输入功率(2~30) kW	扩项
		41.41	能效等级	低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定值及能效等级 GB37480-2019 4.6.1	只测:输入功率(2~30) kW	扩项
		41.42	运转	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2020 6.3.4		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第36页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		41.43	接地装置	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2020 6.3.5.3		
		41.44	名义制冷量、消耗总功率	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2020 6.3.2.1		
		41.45	名义制热量、消耗总功率	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2020 6.3.2.2		
		41.46	低温制热量和低温制热消耗功率	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2020 6.3.2.3		
				蒸气压缩循环冷水(热泵)机组性能试验方法 GB/T10870-2014 5.7		
		41.47	制冷最大负荷	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2020 6.3.2.4		
		41.48	制冷最小负荷	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2020 6.3.2.5		
		41.49	-25℃制热	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2020 6.3.2.7		
		41.50	电加热制热消耗功率	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2020 6.3.2.10		
		41.51	电镀件耐盐雾	电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法试验Ka:盐雾 GB/T2423.17 6		
				低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2020 6.3.6		
		41.52	防护等级试验	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第1部分:工业或商业用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.1-2020 6.3.10		
				外壳防护等级(IP 代码) GB/T 4208-2017 4.2		
		42.1	一般要求	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 5.1	只测:输入功率(2~30)kW	
				漆膜附着力测定法 GB 1720-1979		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质检测中心

第37页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				建筑材料及制品燃烧性能分级 GB 8624 5		
		42.2	标志	运输包装收发货标志 GB 6388 22		
				低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 8.1		
				标牌 GB/T 13306 3		
				包装储运图示标志 GB/T 191 22		
		42.3	包装	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 8.2		
		42.4	耐电压	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组 安全要求 GB 25131 4		
				低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 6.5		
		42.5	泄漏电流	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组 安全要求 GB 25131 4		
				低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 6.5		
		42.6	接地电阻	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 6.5		
				蒸气压缩循环冷水（热泵）机组 安全要求 GB 25131 4		
		42.7	气密性要求	商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2008 6.4.1		
				低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 6.4.1		
		42.8	运转试验	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 6.4.3		
		42.9	防触电保护	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 6.5		
				蒸气压缩循环冷水（热泵）机组 安全要求 GB 25131 4		
		42.10	液压要求	商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2008 6.4.2		
				低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 6.4.2		
		42.11	低温名义工况制热量	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组性能试验方法 GB/T 10870-2014 附录A		
				家用和类似用途热泵热水器 GB/T 23137-2008 6.3.2		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第38页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
42	低环境温度空气源热泵热水机			商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2008 附录B		
				低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 6.4.4.1		
		42.12	低温名义工况制热消耗功率	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 6.4.4.1		
				家用和类似用途热泵热水器 GB/T 23137-2008 6.3.2		
				蒸气压缩循环冷水（热泵）机组性能试验方法 GB/T 10870-2014 附录A		
				商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2008 附录B		
		42.13	低温名义工况制热性能系数COPh	家用和类似用途热泵热水器 GB/T 23137-2008 6.3.2		
				低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 6.4.4.1		
				商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2008 附录B		
				蒸气压缩循环冷水（热泵）机组性能试验方法 GB/T 10870-2014 附录A		
		42.14	常温名义工况制热量	商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2008 附录B		
				低环境温度空气源热泵热水机 JB/T12841-2016 6.4.4.2		
		42.15	常温名义工况制热消耗功率	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 6.4.4.2		
				商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2008 附录B		
		42.16	常温名义工况制热性能系数COP	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 6.4.4.2		
				商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2008 附录B		
		42.17	辅助电加热消耗功率	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 6.4.4.3		
				商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2008 附录B		
		42.18	水侧压力损失	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 6.4.4.4		
				商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T21362-2008 6.4.4.4		
		42.19	噪声	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 6.4.10		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第39页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				制冷和空调设备噪声的测定 JB/T4330 8		
		42.20	低温极限工况	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T12841-2016 6.4.6		
		42.21	低温保护	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T12841-2016 6.4.8		
		42.22	最大负荷工况	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T12841-2016 6.4.5		
		42.23	自动融霜	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T12841-2016 6.4.7		
				商业或工业用及类似用途的热泵热水机 JB/T12841-2016 6.4.7.1		
				家用和类似用途热泵热水器 JB/T12841-2016 6.6.2.3		
		42.24	变工况性能	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T12841-2016 6.4.9		
		42.25	保温性能	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 6.6.2.1		
		42.26	使用性能	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 6.6.2.2		
		42.27	热水机水箱容量	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T12841-2016 6.6.2.3		
				商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T21362-2008 附录B		
		42.28	电镀件耐盐雾性	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T 12841-2016 6.7		
		42.29	涂装件涂层附着力	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T12841-2016 6.8		
				漆膜附着力测定法 GB 1720-1979		
		42.30	电镀件耐盐雾件	低环境温度空气源热泵热水机 JB/T12841-2016 6.7		
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法试验Ka：盐雾 GB/T2423.17 6		
		43.1	一般检查	家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求第1部分：发射 GB 4343.1 5/6		
				家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 5.1	只测：输入功率(2~30)kW	
				家用和类似用途热泵热水器用全封闭型电动机-压缩机 GB/T 29780 5		
				电磁兼容限值谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A） GB 17625.1 6		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第40页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				家用和类似用途电器的安全 热泵、空调器和除湿机的特殊 要求 GB 4706.32		
				生活饮用水卫生标准 GB 5749 4		
		43.2	包装检查	消费使用说明 GB5296.2 4		
				家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 8.2		
		43.3	标志	家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 8.1		
				家用和类似用途电器的安全 热泵、空调器和除湿机的特殊 要求 GB 4706.32		
				消费使用说明 GB5296.2 4		
				包装储运图示标志 GB/T191 4		
		43.4	附件	家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 8.2.3		
				消费使用说明 GB5296.2 8.2.3		
		43.5	电气强度	家用和类似用途电器的安全 热泵、空调器和除湿机的特殊 要求 GB4706.32 16.2		
		43.6	泄漏电流	家用和类似用途电器的安全 热泵、空调器和除湿机的特殊 要求 GB4706.32 16.2		
		43.7	接地电阻	家用和类似用途电器的安全 热泵、空调器和除湿机的特殊 要求 GB4706.32 27		
		43.8	运转试验	家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 5.5、5.6		
		43.9	制冷系统气密性要求	家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 6.2.1		
		43.10	水系统承压试验	家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 6.2.2		
		43.11	水箱强度试验	家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 6.2.3		
		43.12	耐候性能	色漆和清漆 划格试验 GB/T9286 8		
				电工电子产品环境试验 第2 部分：试验方法试验Ka：盐雾 GB/T2423.17 6		
				机械工业产品用塑料、涂料、 橡胶材料 人工气候老化试验 方法荧光紫外灯 GB/T14522 7		
				空调器室外机用塑料环境技术 要求 JB/T 10359 4		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第41页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
43	家用和类似用途空气源热泵热水器			电工电子产品环境试验 第2部分：试验 方法试验Cab：恒定湿热试验 GB/T2423.3		
				家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 6.14		
				色漆和清漆涂层老化的评级方法 GB/T1766 4		
		43.13	结构要求	家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 5.2		
		43.14	热泵制热量	家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 6.3		
		43.15	制热水能力	家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 6.3		
		43.17	性能系数	家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 6.3		
		43.19	保温性能	家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 6.10		
		43.20	使用性能	家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 6.10		
		43.21	储水箱容量	家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 6.10		
		43.22	最大运行	家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 6.5		
		43.23	自动除霜	家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 6.6		
		43.24	最小运行	家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 6.7		
		43.25	低温运行	家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 6.8		
		43.26	噪声	电声学声级计 第1 部分：规范 GB/T3785.1 5		
				家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 6.11		
		43.27	包装	家用和类似用途电器包装通则 4 GB/T 1019		
				家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 6.12		
		43.28	运输	家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 6.13		
				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/T4857.10 5		
				包装运输包装件基本试验 第7部分：正弦定频振动试验方法 GB/T4857.7 5		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第42页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电工电子产品应用环境条件第2部分：运输 GB/T4798.2 4		
		43.29	电磁兼容要求	家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 5.1.3		
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求第1部分：发射 GB 4343.1 5.6		
				电磁兼容限值谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A） GB 17625.1 6		
		43.30	热泵制热消耗功率	家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 6.4		
		43.31	高温制热性能	家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 A1.2		
		43.32	自动除霜工况制热量	家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 A1.2		
		43.33	低温制热量	家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 A1.2		
		43.34	全年平均热泵制热性能要求	家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 A1.2、A.2		
		43.35	全年能源消耗效率	家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 A2.2		
		43.36	辅助电加热装置试验	家用和类似用途热泵热水器 GB/T23137-2020 6.15		
		44.1	一般规定	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 5.1		
		44.2	气密性、真空、压力试验	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.1		
				制冷装置用压力容器 JB/T4750 9.7		
		44.3	绝缘电阻	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.7.3		
		44.4	耐电压	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.7.4		
		44.5	运转	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.4		
		44.6	外观	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.8		
		44.7	制冷量、消耗电功率	单元式空气调节机 GB/T 17758 6		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第43页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
44	工业或商业用及类似用途的空气源冷水(热泵)机组			蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.2.1、6.3.2.4		
				蒸气压缩循环冷水(热泵)机组性能试验方法 GB/T10870-2014 附录A		
		44.8	制热量、消耗电功率	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组性能试验方法 GB/T10870-2014 附录A		
				蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.2.2、6.3.2.3、6.3.2.4		
		44.9	水侧压力损失	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.2.5		
		44.10	性能系数	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.2.4		
		44.11	非标准部分负荷	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.3		
				蒸气压缩循环冷水(热泵)机组性能试验方法 GB/T10870-2014 附录A		
				单元式空气调节机 GB/T17758 6		
		44.12	最大负荷	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.5.1		
		44.13	低温	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.5.2		
		44.14	融霜	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.5.3		
		44.15	变工况	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.5.4		
		44.16	噪声和振动	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.6		
				制冷和空调设备噪声的测定 JB/T4330 8		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第44页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		44.17	电动机绕组温度	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.7.2		
		44.18	电压变化	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.7.1		
		44.19	启动	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.7.5		
		44.20	耐湿	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.7.6		
		44.21	淋水绝缘性能	外壳防护等级（IP 代码）GB/T 4208-2017 4.2		
				蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.7.7		
		44.22	接地电阻	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 6.3.7.8		
		45.1	一般要求	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第2部分户用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T18430.2-2016 5.1.2~5.1.6/5.1.9~5.1.11	只测：输入功率 (2~30)kW	
		45.2	标志与安全标识	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第2部分户用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.2-2016 7.3.2		
				容积式和离心式冷水(热泵)机组 安全要求 JB 8654-1997		
		45.3	包装	机电产品包装通用技术条件 GB/T13384 5		
				蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第2部分户用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T18430.2-2016 8.3		
		45.4	泄漏电流	“蒸气压缩循环冷水（热泵）机组 安全要求” GB25131 4		
				低环境温度空气源热泵（冷水）机组第2部分：户用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.2-2020 6.3.6		
				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 16.1		
		45.5	电气强度	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组 安全要求 GB25131-2010 4.4.9		
				蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第2部分户用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.2-2016 GB 25131		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第45页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		45.6	接地电阻	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第2部分户用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.2-2016 GB 25131		
				蒸气压缩循环冷水(热泵)机组 安全要求 GB25131-2010 4.4.8		
		45.7	气密性试验	制冷装置用压力容器 NB/T 47012-2010 3.11		
				低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分：户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 6.3.1.1	只测：输入功率(2~30)kW	
				蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第2部分户用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T18430.2-2016 5.3.1		
		45.8	压力试验	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第2部分户用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T18430.2-2016 5.3.2		
				低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分：户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 6.3.4		
		45.9	运转试验	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分：户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 6.3.2.6		
				蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第2部分户用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T18430.2-2016 5.4		
		45.10	制冷量	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组性能试验方法 GB/T10870-2014 附录A		
				单元式空气调节机 GB/T17758 6		
				蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第2部分户用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T18430.2-2016 5.5		
		45.11	制热量	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组性能试验方法 GB/T10870-2014 附录A		
				蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第2部分户用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.2-2016 5.5		
		45.12	制冷消耗总功率	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第2部分户用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.2-2016 5.5		
				蒸气压缩循环冷水(热泵)机组性能试验方法 GB/T10870-2014 附录A		
				单元式空气调节机 GB/T17758 6		
		45.13	制热消耗总功率	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组性能试验方法 GB/T10870-2014 附录A		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第46页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
45	户用及类似用途的空气源冷水(热泵)机组			蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第2部分户用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T18430.2-2016 5.5		
		45.14	电加热消耗功率	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第2部分户用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T18430.2-2016 5.5		
		45.15	制冷名义工况COP	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第2部分户用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T18430.2-2016 5.5		
		45.16	综合部分负荷性能系数	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第2部分户用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T18430.2-2016 5.6.1.3		
				蒸气压缩循环冷水(热泵)机组性能试验方法 GB/T10870-2014 附录A		
				单元式空气调节机 GB/T17758 6		
		45.17	水压力损失	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T18430.1-2007 附录B		
				蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第2部分户用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T18430.2-2016 5.5		
		45.18	噪声	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分：户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 6.3.2.5		
				蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第2部分户用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T18430.2-2016 5.5		
				制冷和空调设备噪声的测定 JB/T4330 8		
		45.19	最大负荷工况	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第2部分户用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T18430.2-2016 5.7.1		
		45.20	低温工况	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第2部分户用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T18430.2-2016 5.7.2		
		45.21	融霜工况	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第2部分户用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T18430.2-2016 5.7.3		
				低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分：户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 6.3.2.2		
		45.22	变工况性能	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第2部分户用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T18430.2-2016 5.7.4		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第47页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				低环境温度空气源热泵（冷水）机组第2部分：户用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.2-2020 6.3.10		
		45.23	电镀件耐盐雾性	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第2部分户用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T18430.2-2016 5.1.7		
		45.24	涂装件涂层附着力	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第2部分：户用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.2-2020 6.3.9		
				蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第2部分户用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T18430.2-2016 5.1.8		
		45.25	耐潮湿性	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组安全要求 GB25131-2010 5.4.5		
		45.26	防触电保护	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组安全要求 GB25131-2010 5.4.1		
		45.27	电压变化	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组安全要求 GB25131-2010 5.4.3		
		45.28	温度控制	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组安全要求 GB25131-2010 5.4.4		
		45.29	机械安全	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组安全要求 GB25131-2010 5.3		
		45.30	电磁兼容性	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组安全要求 GB25131-2010 5.4.10		
		45.31	名义制冷量、消耗总功率	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组性能试验方法 GB/T10870-2014 5.7		
				低环境温度空气源热泵（冷水）机组第2部分：户用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.2-2020 6.3.5.1		
		45.32	名义制热量、消耗总功率	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组性能试验方法 GB/T10870-2014 5.7		
				低环境温度空气源热泵（冷水）机组第2部分：户用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.2-2020 6.3.5.2		
		45.33	低温制热量和低温制热消耗功率	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第2部分：户用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.2-2020 6.3.5.3		
				蒸气压缩循环冷水（热泵）机组性能试验方法 GB/T10870-2014 5.7		
		45.34	制冷最大负荷	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第2部分：户用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.2-2020 6.3.1.2		
		45.35	制冷最小负荷	低环境温度空气源热泵（冷水）机组第2部分：户用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.2-2020 6.3.2.1		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第48页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		45.36	-25℃制热	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 6.3.2.3		
		45.37	性能系数	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 6.3.2.8		
		45.38	水侧压力损失	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 6.3.2.9		
				蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第1部分工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007 附录 B		
		45.39	电加热制热消耗功率	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 6.3.2.4		
		45.40	绝缘电阻试验	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 6.3.2.7		
		45.41	电气强度试验	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 6.3.2.10		
		45.42	接地装置	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 6.3.3		
		45.43	电镀件耐盐雾	电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法试验Ka:盐雾 GB/T2423.17 6		
				低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 6.3.6		
		45.44	防护等级试验	低环境温度空气源热泵(冷水)机组第2部分:户用及类似用途的热泵(冷水)机组 GB/T 25127.2-2020 6.3.5.4		
				外壳防护等级(IP 代码) GB/T 4208-2017 4.2		
		45.45	标志与安全标识	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第2部分户用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T18430.2-2016 8.1		
				标牌 GB/T 13306 3		
				安全标志及其使用导则 GB 2894-2008 6		
47	通断时间面积法热量计量装置	47.1	耐久性	球阀 静压寿命试验规程 JB/T 8861-2004 6		
				通断时间面积法热量计量装置技术条件 JG/T 379-2012 5.3.2.5	热功率:0.1kW~1000kW,口径:DN15~DN32	

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第49页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				散热器恒温控制阀 JG/T 195-2007 6		
48	玻璃转子流量计	48.1	外观	玻璃转子流量计 JB/T 9255-2015 7.7	只测：流量范围(0.012~200) m ³ /h, 口径DN2~DN150(水); 流量范围(1~1700) m ³ /h, 口径D15~DN100(气) (0.001~1.2) L/min, (0.01~120) m ³ /h, 口径D3~DN15(气)	
		48.2	示值误差	玻璃转子流量计 JB/T 9255-2015 7.2		
		48.3	密封性	玻璃转子流量计 JB/T 9255-2015 7.3		
		48.4	耐压强度	玻璃转子流量计 JB/T 9255-2015 7.4		
		48.5	耐骤热骤冷	玻璃转子流量计 JB/T 9255-2015 7.5		
		48.6	抗运输环境性能	玻璃转子流量计 JB/T 9255-2015 7.6 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、4.6、4.7		
		49.1	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 静电放电抗扰度试验, 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验, 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验, 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验, 电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度, 电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验, 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的抗扰度试验 GB/T 17626.2-2018 8, GB/T 1762 6.3-2023 8, GB/T 17626.4-2018 8, GB/T 17626.5-2019 8, GB/T 17626.6-2017 8, GB/T 17626.8-2006 8, GB/T 17626.11-2023 8		
		49.2	外观	科里奥利质量流量计 GB/T 31130-2014 6.13	只测：流量范围(0.00001~5090) m ³ /h (水), 口径DN2~DN800(水); (16~7500) m ³ /h, DN50~DN300(空气), (1~1723) m ³ /h, DN15~DN400(空气); (80~11200) m ³ /h, DN125~DN400(空气);	
		49.3	计量性能	科里奥利质量流量计 GB/T 31130-2014 6.1		
		49.4	环境温度	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		
				科里奥利质量流量计 GB/T 31130-2014 6.2 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 1-8		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第50页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
49	科里奥利质量流量计	49.5	恒定湿热	科里奥利质量流量计 GB/T 31130-2014 6.3		
				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 1-11		
		49.6	电源电压和频率变化	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 1827.3-2017 12.1		
				科里奥利质量流量计 GB/T 31130-2014 6.4		
		49.7	耐压性能	科里奥利质量流量计 GB/T 31130-2014 6.6		
		49.8	压力损失	科里奥利质量流量计 GB/T 31130-2014 6.7		
		49.9	绝缘电阻	工业自动化仪表绝缘电阻、绝缘强度技术要求和试验方法 GB/T 15479-1995 5.2, 5.3		
				科里奥利质量流量计 GB/T 31130-2014 6.8.1		
		49.10	绝缘强度	工业自动化仪表绝缘电阻、绝缘强度技术要求和试验方法 GB/T 15479-1995 5.2, 5.4		
				科里奥利质量流量计 GB/T 31130-2014 6.8.2		
		49.11	外壳防护	外壳防护等级(IP代码) GB/T 4208-2017		
				科里奥利质量流量计 GB/T 31130-2014 6.10		
		49.12	冲击	仪器仪表运输、运输贮存基本环境条件及试验方法 GB/T 25480-2010 4.5		
				科里奥利质量流量计 GB/T 31130-2014 6.11		
		49.13	平面跌落	科里奥利质量流量计 GB/T 31130-2014 6.12		
				仪器仪表运输、运输贮存基本环境条件及试验方法 GB/T 25480-2010 4.6		
		50.1	外观检查	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.2	只测：流量范围 (0.012~5090) m³/h, 口径 DN2~DN800	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007 6.1, 6.4, 6.5		
		50.2	技术特性	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.3		
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007 4.1		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第51页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		50.4	基本示值误差	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.5.1		
				封闭满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 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13		
		50.5	最大允许工作压力	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.8		
				封闭满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 6		
				封闭满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 6.11.2		
		50.6	水温影响	封闭满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		
				超声波水表 CJ/T 434-2013 7.5.2		
		50.7	压力影响	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.5.3		
				封闭满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 5.10		
		50.8	逆流	封闭满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		
				超声波水表 CJ/T 434-2013 7.5.4		
		50.9	重复性	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.6		
		50.10	零流量读数	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.7		
		50.11	压力损失	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.9		
				封闭满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 7		
		50.14	耐久性	封闭满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 8		
				超声波水表 CJ/T 434-2013 7.12		
		50.15	数据存储	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.13		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第52页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
50	超声波水表	50.16	数据通信	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.14		
		50.19	可靠性	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实施方案 GB 5080.7-86 5		
				超声波水表 CJ/T 434-2013 7.17		
		50.20	运输要求	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.18		
				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		
		50.21	显示装置-显示内容	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.4		
		50.22	显示装置-显示分辨率	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.4		
		50.23	显示装置-显示范围	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.4		
		50.24	显示装置-故障提示	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.4		
		50.25	电源要求-电池工作寿命	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.10.1		
		50.26	电源要求-电池欠压提示	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.10.2		
		50.27	电源要求-交流电源波动	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.10.3		
		50.28	电源要求-直流电源波动	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.10.4		
		50.29	安全要求-断电数据保护	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.11.1		
		50.30	安全要求-电气绝缘性	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.11.2		
				家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求 GB/T 4706.1-2005		
		50.31	安全要求-外壳防护试验	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.11.3		
				外壳防护等级（IP代码） GB 4208-2008 11, 12, 13, 14, 15		
		50.32	环境试验-高温	封闭满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		
				超声波水表 CJ/T 434-2013 7.15.1		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第53页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		50.33	环境试验-低温	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.15.2		
				封闭满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		
		50.34	环境试验-交变湿热	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.15.3		
				封闭满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		
		50.35	环境试验-低温贮存	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.15.4		
		50.36	电磁兼容-静电放电	封闭满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		
				超声波水表 CJ/T 434-2013 7.16.1		
		50.37	电磁兼容-电磁敏感性	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.16.2		
				封闭满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		
		50.38	电磁兼容-静磁场	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.16.3		
				封闭满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		
		50.39	电磁兼容-电快速瞬变	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.16.4		
				封闭满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		
		50.40	电磁兼容-电浪涌	超声波水表 CJ/T 434-2013 7.16.5		
				封闭满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		
		51.1	电子显示仪表	流量显示仪表 JB/T 2274-2014 6		
				气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.12		
		51.2	基本误差	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.2	只测：流量范围 (1~11200) m ³ /h, (0.01~120) m ³ /h, 口径D15~DN400	
		51.3	重复性误差	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.3		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第54页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
51	腰轮流量计	51.4	始动流量	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.4		
		51.5	压力损失	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.5		
		51.6	耐压强度	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.6		
		51.7	密封性	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.7		
		51.8	过载能力	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.8		
		51.9	绝缘电阻	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.9		
		51.10	绝缘强度	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.10		
		51.11	抗运输环境性能	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、4.6、4.7		
				气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.11		
		51.12	外观和读数装置	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.13		
53	均速管流量传感器	53.1	基本误差和重复性试验	均速管流量传感器 JB/T 5325-1991 6.2		
		53.2	压力损失试验	均速管流量传感器 JB/T 5325-1991 6.3		
		53.4	外观检验	均速管流量传感器 JB/T 5325-1991 6.5		
		53.5	抗运输环境性能试验	均速管流量传感器 JB/T 5325-1991 6.6		
		53.6	耐压性能试验	均速管流量传感器 JB/T 5325-1991 6.4.1		
		53.7	耐差压性能试验	均速管流量传感器 JB/T 5325-1991 6.4.2		
		54.1	基本误差	分流旋翼式蒸汽流量计 JB/T 9247-1999 6.4	只测：流量范围(1~11200) m ³ /h，口径D15~DN400	
		54.2	重复性	分流旋翼式蒸汽流量计 JB/T 9247-1999 6.5		
		54.3	始动流量	分流旋翼式蒸汽流量计 JB/T 9247-1999 6.6		
		54.4	耐久性	分流旋翼式蒸汽流量计 JB/T 9247-1999 6.7		
		54.5	机械振动影响	分流旋翼式蒸汽流量计 JB/T 9247-1999 6.8		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第55页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
54	分流旋翼式蒸汽流量计	54.6	碰撞	分流旋翼式蒸汽流量计 JB/T 9247-1999 6.9		
		54.7	环境温度影响	分流旋翼式蒸汽流量计 JB/T 9247-1999 6.10		
		54.8	供电电源变化影响	分流旋翼式蒸汽流量计 JB/T 9247-1999 6.11		
		54.9	外界磁场影响	分流旋翼式蒸汽流量计 JB/T 9247-1999 6.12		
		54.10	湿热影响	分流旋翼式蒸汽流量计 JB/T 9247-1999 6.13		
		54.11	运输环境温度影响	分流旋翼式蒸汽流量计 JB/T 9247-1999 6.14		
		54.12	压力损失	分流旋翼式蒸汽流量计 JB/T 9247-1999 6.15		
		54.13	耐压强度	分流旋翼式蒸汽流量计 JB/T 9247-1999 6.16		
		54.14	密封性能	分流旋翼式蒸汽流量计 JB/T 9247-1999 6.17		
		54.15	绝缘强度	分流旋翼式蒸汽流量计 JB/T 9247-1999 6.18		
		54.16	绝缘电阻	分流旋翼式蒸汽流量计 JB/T 9247-1999 6.19		
		54.17	压力补偿性能	分流旋翼式蒸汽流量计 JB/T 9247-1999 6.20		
		54.18	指示装置和外观	分流旋翼式蒸汽流量计 JB/T 9247-1999 6.21		
		55.1	示值误差	膜式燃气表 GB/T6968-2019 6.1.1.2/6.1.1.6		变更
		55.2	密封性	膜式燃气表 GB/T6968-2019 6.2.1		
		55.3	压力损失	膜式燃气表 GB/T6968-2019 6.1.2		变更
		55.4	外壳防护等级	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.1.3.2		变更
				外壳防护等级（IP代码） GB/T 4208-2017		
		55.5	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		
				膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.4.2		变更
		55.6	始动流量	膜式燃气表 GB/T6968-2019 6.1.3		变更

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质检测中心

第56页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		55.7	过载流量	膜式燃气表 GB/T6968-2019 6.1.4		变更
		55.8	耐压强度	膜式燃气表 GB/T6968-2019 6.2.2		变更
		55.9	耐振动	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.5.3		变更
				膜式燃气表 GB/T6968-2019 6.2.4		变更
		55.10	耐冲击	膜式燃气表 GB/T6968-2019 6.2.5		变更
		55.11	耐跌落	膜式燃气表 GB/T6968-2019 6.2.6		变更
		55.12	耐久性	膜式燃气表 GB/T6968-2019 6.4.1		变更
		55.13	计数器	膜式燃气表 GB/T6968-2019 6.4.2		变更
		55.14	外观	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.6		变更
				膜式燃气表 GB/T6968-2019 6.9.1		变更
		55.15	电压及电流	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.1.1		变更
		55.16	防护封印	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.1.3.1		变更
		55.17	机电转换误差	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.1.4		变更
		55.18	电源欠压提示功能	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.1.6		变更
		55.19	断电保护功能	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.1.7		变更
		55.20	抗磁干扰	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.1.8		变更
		55.21	控制功能	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.3.1		变更
		55.22	信息反馈功能	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.3.2		变更
		55.23	剩余气量不足提示	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.3.3.1		变更
		55.24	误操作提示	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.3.3.2		变更
		55.25	控制阀密封性	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.5.1		变更

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第57页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
55	膜式燃气表	55.26	控制阀耐用性	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.5.2		变更
		55.27	贮存温度	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.5.1.1		变更
		55.28	工作温度	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.5.1.2		变更
		55.29	恒定湿热	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		
				膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.5.1.3		变更
		55.30	附加装置影响	膜式燃气表 GB/T6968-2019 6.1.5		变更
		55.31	回转体积	膜式燃气表 GB/T6968-2019 6.1.6		变更
		55.32	机械密封	膜式燃气表 GB/T6968-2019 6.2.3		变更
		55.33	管接头	膜式燃气表 GB/T6968-2019 6.2.7		变更
		55.34	耐盐雾腐蚀	人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2012 3.2.2		
				膜式燃气表 GB/T6968-2019 6.2.8		变更
		55.35	耐贮存温度	膜式燃气表 GB/T6968-2019 6.3.1		变更
		55.36	温度适应性	膜式燃气表 GB/T6968-2019 6.3.2		变更
		55.37	防逆转装置	膜式燃气表 GB/T6968-2019 6.4.3		变更
		55.38	机械封印	膜式燃气表 GB/T6968-2019 6.5		变更
		55.39	取压口	膜式燃气表 GB/T6968-2019 6.6.1		变更
		55.40	防逆流装置	膜式燃气表 GB/T6968-2019 6.6.2		变更
		55.41	标志	膜式燃气表 GB/T6968-2019 6.9.2		变更
				家用和类似用途电自动控制器 第1部分：通用要求 GB/T 14536.1-2008 附录A		
		55.44	耐潮湿	膜式燃气表 GB/T6968-2019 B.2.1		变更
				色漆和清漆 耐湿性的测定 连续冷凝法 GB/T 13893- 2008		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第58页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		55.45	数据存储	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.1.5		变更
		55.46	附加装置的可靠性	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		
				膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.1.9.1		变更
		55.47	外部连接线的可靠性	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.1.9.2		变更
		55.48	数据传输	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.2.1		变更
		55.49	远程阀控	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.2.2		变更
		55.50	读取累积量	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.2.3		变更
		55.51	交易完成提示	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.3.3.3		变更
		55.52	购气卡片及读卡器耐用性	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.3.4		变更
		55.53	同步表计时钟	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.4.1		变更
		55.54	阶梯计费价格	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.4.2		变更
		55.55	阶梯计费调价	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.4.3		变更
		55.56	燃气泄漏关阀报警	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.6.1		变更
		55.57	流量过载关阀报警	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.6.2		变更
		55.58	燃气压力过低关阀报警	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.6.3		变更
		55.59	能量计量转换	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.2.7		变更
		55.60	固件升级	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.3.1		变更
		55.61	软件识别	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.3.2		变更
		55.62	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 17626.3-2016		
				膜式燃气表 GB/T6968-2019 C.3.4.3		变更
		55.63	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		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质检测中心

第59页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				膜式燃气表 GB/T6968-2019 C. 3. 4. 4		变更
		55.64	浪涌(冲击)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		
				膜式燃气表 GB/T6968-2019 C. 3. 4. 5		变更
		55.65	耐盐雾	膜式燃气表 GB/T6968-2019 C. 3. 5. 2		变更
				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		
		55.66	标示信息和气体流向	膜式燃气表 GB/T 6968-2019 6. 9. 2. 1		
		55.67	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		
57	浮标式氧气吸入器	55.68	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		
		57.1	外观	浮标式氧气吸入器 YY1107-2003 5. 3		
		57.2	工作压力	浮标式氧气吸入器 YY1107-2003 5. 4		
		57.3	流量范围和基本误差	浮标式氧气吸入器 YY1107-2003 5. 5		
		57.4	安全阀排气压力	浮标式氧气吸入器 YY1107-2003 5. 6		
		57.5	氧气压力表	浮标式氧气吸入器 YY1107-2003 5. 7		
		57.6	吸入器与氧气瓶连接	浮标式氧气吸入器 YY1107-2003 5. 8		
		57.7	氧气输出接头	浮标式氧气吸入器 YY1107-2003 5. 9		
		57.8	流量管	浮标式氧气吸入器 YY1107-2003 5. 10		
		57.9	流量调节	浮标式氧气吸入器 YY1107-2003 5. 11		
		57.10	密封性	浮标式氧气吸入器 YY1107-2003 5. 12		
		57.11	潮化瓶	浮标式氧气吸入器 YY1107-2003 5. 13		
58	加油站油气回收装置	57.12	结构强度	浮标式氧气吸入器 YY1107-2003 5. 14		
		58.1	液阻	加油站大气污染物排放标准 GB20952-2007 附录A		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第60页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		58.2	密闭性	加油站大气污染物排放标准 GB20952-2007 附录B		
		58.3	气液比	加油站大气污染物排放标准 GB20952-2007 附录C		
		58.4	处理装置油气排放浓度	加油站大气污染物排放标准 GB20952-2007 附录D		
		58.5	在线监测系统	加油站大气污染物排放标准 GB20952-2007 附录E		
59	储油库油气回收装置	59.1	外观检查	储油库大气污染物排放标准 GB20950-2007 4.3		
		59.2	收集系统泄漏浓度	储油库大气污染物排放标准 GB20950-2007 附录A		
		59.3	处理装置油气排放浓度	储油库大气污染物排放标准 GB20950-2007 附录B		
		59.4	底部装油泄漏	储油库大气污染物排放标准 GB20950-2007 4.2.3		
		59.5	油气收集系统压力	储油库大气污染物排放标准 GB20950-2007 4.2.4		
60	汽油运输油气回收装置	60.1	外观检查	汽油运输大气污染物排放标准 GB 20951-2007 5		
		60.2	密闭性	汽油运输大气污染物排放标准 GB 20951-2007 附录A		
61	天然气	61.1	线性检查	天然气的组成分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020 6.2		
		61.2	仪器重复性检查	天然气的组成分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020 6.3		
		61.3	戊烷和更轻组分	天然气的组成分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020 7.2.1		
		61.4	己烷和更重组分	天然气的组成分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020 7.2.2		
		61.5	归一化	天然气的组成分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020 7.2.3		
		61.6	总硫含量	天然气 含硫化合物的测定 第10部分：用气相色谱法测定硫化物 GB/T 11060.10-2021 6、7、8		
		61.7	水露点	天然气水露点的测定 冷却镜面凝析湿度计法 GB/T 17283-2014		
		61.8	摩尔发热量计算	天然气 发热量、密度、相对密度和沃泊指数的计算方法 GB/T 11062-2020 7		
		61.9	天然气质量要求	天然气 GB 17820-2018	不测总硫、硫化氢	
		61.10	进入天然气长输管道的气体质量要求	进入天然气长输管道的气体质量要求 GB/T 37124-2018	不测一氧化碳、总硫、硫化氢	

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第61页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
62	IC卡膜式燃气表	62.1	外观	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.1		
		62.2	耐贮存温度	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.2.1.1		
		62.3	工作温度	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.2.1.2		
		62.4	盐雾	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.2.3		
				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		
		62.5	恒定湿热	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.2.2		
		62.6	外壳防护等级	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.5.2		
				外壳防护等级（IP代码） GB/T 4208-1993		
		62.7	基本误差	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.12.1		
				膜式燃气表 GB/T 6968-2019		
		62.8	振动	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.2.4		
		62.9	误差曲线	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.12.2		
				膜式燃气表 GB/T 6968-2019		
		62.10	工作电源欠压	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.3.1		
		62.11	气量不足	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.3.2		
		62.12	测试元件的标准偏差	膜式燃气表 GB/T 6968-2019		
				IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.12.3		
		62.13	误操作	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.3.3		
		62.14	燃气预购气量及用气控制	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.4.1		
		62.15	数据保持与恢复	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.4.2		
		62.16	气量累积	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.4.3		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第62页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		62.18	防护封印	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.5.1		
		62.19	磁干扰	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.5.3.1		
		62.20	静电保护	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		
				IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.5.3.2		
		62.21	对辐射电磁场不敏感性	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.5.3.3		
				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 17626.3-2006		
		62.22	静态电流	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.6.1		
		62.23	最大工作电流	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.6.2		
		62.24	阀门密封性	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.7.1		
				燃气燃烧器具实验室—试验装置和仪器 CJ/T 3075.2-1998 附录C		
		62.25	阀门耐用性	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.7.2		
		62.26	卡座耐用性	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.8		
		62.27	外连接线抗拉力	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.9		
		62.28	整机密封性	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.10		
		62.29	总压力损失	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.11		
		62.30	转换误差	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.12.4		
		62.31	可靠性	家用燃气燃烧器具电子控制器 CJ/T 3074-1998 附录B		
				IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.13		
		62.32	电源欠压保护	IC卡膜式燃气表 CJ/T 112—2008 7.4.4		
		63.1	DCS示值基本误差	工业测量和控制系统用模拟输入数字式指示仪 GB/T 13639-2008 6.2.5		扩项
		63.2	短期漂移	工业测量和控制系统用模拟输入数字式指示仪 GB/T 13639-2008 6.4.3		扩项

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质检测中心

第63页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
63	集散控制系统	63.3	主电源变化	工业测量和控制系统用模拟输入数字式指示仪 GB/T 13639-2008 6.3.2		扩项
		63.4	电源电压低降	工业测量和控制系统用模拟输入数字式指示仪 GB/T 13639-2008 6.3.3		扩项
		63.5	电源电压短时中断	工业测量和控制系统用模拟输入数字式指示仪 GB/T 13639-2008 6.3.4		扩项
		63.6	共模干扰	工业测量和控制系统用模拟输入数字式指示仪 GB/T 13639-2008 6.3.5		扩项
		63.7	串模干扰	工业测量和控制系统用模拟输入数字式指示仪 GB/T 13639-2008 6.3.6		扩项
		63.8	环境温度影响	工业测量和控制系统用模拟输入数字式指示仪 GB/T 13639-2008 6.3.11		扩项
		63.9	过范围	工业测量和控制系统用模拟输入数字式指示仪 GB/T 13639-2008 6.3.16		扩项
		63.10	运输环境温度	工业测量和控制系统用模拟输入数字式指示仪 GB/T 13639-2008 6.8.1		扩项
		63.11	运输湿热	工业测量和控制系统用模拟输入数字式指示仪 GB/T 13639-2008 6.8.2		扩项
		63.12	运输碰撞	工业测量和控制系统用模拟输入数字式指示仪 GB/T 13639-2008 6.8.3		扩项
		63.13	输入和输出功能的检查	火力发电厂分散控制系统验收测试规程 DL/T 659-2016 5.2		扩项
		63.14	人机接口功能的检查	火力发电厂分散控制系统验收测试规程 DL/T 659-2016 5.3		扩项
		63.15	显示功能的检查	火力发电厂分散控制系统验收测试规程 DL/T 659-2016 5.4		扩项
		63.16	事件顺序记录（SOE）和事故追忆功能的检查	火力发电厂分散控制系统验收测试规程 DL/T 659-2016 5.6		扩项
		63.17	制表功能的检查	火力发电厂分散控制系统验收测试规程 DL/T 659-2016 5.5		扩项
		63.18	历史数据存储功能的检查	火力发电厂分散控制系统验收测试规程 DL/T 659-2016 5.7		扩项
		63.19	供电系统切换功能的测试	火力发电厂分散控制系统验收测试规程 DL/T 659-2016 6.3		扩项
		63.20	系统重置能力测试	火力发电厂分散控制系统验收测试规程 DL/T 659-2016 6.5		扩项
		63.21	系统容错（冗余）能力测试	火力发电厂分散控制系统验收测试规程 DL/T 659-2016 6.2		扩项
		63.22	系统储备容量测试	火力发电厂分散控制系统验收测试规程 DL/T 659-2016 6.6		扩项
		63.23	系统操作响应时间的测试	火力发电厂分散控制系统验收测试规程 DL/T 659-2016 6.8.6		扩项

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第64页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		63.24	系统各部件的负荷测试	火力发电厂分散控制系统验收测试规程 DL/T 659-2016 6.9		扩项
		63.25	模件可维护性测试	火力发电厂分散控制系统验收测试规程 DL/T 659-2016 6.4		扩项
		63.26	工频磁场抗扰度试验	火力发电厂分散控制系统技术条件 DL/T 1083-2019 5.2.2.1		扩项
				火力发电厂分散控制系统技术条件 GB/T 36293-2018 5.2.2.1		扩项
		63.27	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	火力发电厂分散控制系统技术条件 GB/T 36293-2018 5.2.2.1		扩项
				火力发电厂分散控制系统技术条件 DL/T 1083-2019 5.2.2.1		扩项
		63.28	静电放电抗扰度试验	火力发电厂分散控制系统技术条件 GB/T 36293-2018 5.2.2.1		扩项
				火力发电厂分散控制系统技术条件 DL/T 1083-2019 5.2.2.1		扩项
		63.29	射频电磁场辐射抗扰度试验	火力发电厂分散控制系统技术条件 DL/T 1083-2019 5.2.2.1		扩项
				火力发电厂分散控制系统技术条件 GB/T 36293-2018 5.2.2.1		扩项
		63.30	浪涌(冲击)抗扰度试验	火力发电厂分散控制系统技术条件 DL/T 1083-2019 5.2.2.1		扩项
				火力发电厂分散控制系统技术条件 GB/T 36293-2018 5.2.2.1		扩项
		63.31	绝缘电阻	工业测量和控制系统用模拟输入数字式指示仪 GB/T 13639-2008 6.7.1		扩项
		63.32	绝缘强度	工业测量和控制系统用模拟输入数字式指示仪 GB/T 13639-2008 6.7.2		扩项
		63.33	外观	工业测量和控制系统用模拟输入数字式指示仪 GB/T 13639-2008 6.9		扩项
64	内置温度转换装置燃气表	64.1	极限温度下温度示值误差	内置温度转换装置燃气表检验规范 JJF(冀) 143-2018 7.3.1		扩项
		64.2	极限温度下体积示值误差	内置温度转换装置燃气表检验规范 JJF(冀) 143-2018 7.3.2		扩项
		64.3	实验室温度下温度示值误差	内置温度转换装置燃气表检验规范 JJF(冀) 143-2018 7.3.3		扩项
		65.1	标记与铭牌	饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量要求和技术要求 GB/T 778.1-2018 6.6	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	变更
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量要求和技术要求 ISO 4064-1:2014(E) 6.6	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h。仅针对特定产品。	变更
		65.2	指示装置	饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量要求和技术要求 GB/T 778.1-2018 6.7	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	变更

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第65页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) 6.7	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h。 仅针对特定产品。	变更
		65.3	防护装置	饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 GB/T 778.1-2018 6.8	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	变更
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) 6.8	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h。 仅针对特定产品。	变更
		65.4	检查装置的检查与试验	饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 GB/T 778.1-2018 5.1	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) 5.1	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
		65.5	静压试验	饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) 4.2.10	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 GB/T 778.1-2018 4.2.10	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				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	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 7.3	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
		65.6	示值误差	饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) 7.2.3	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 GB/T 778.1-2018 7.2.3	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 7.4	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				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	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
		65.7	静磁场试验	饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) 7.2.8	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 GB/T 778.1-2018 7.2.8	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				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	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 7.12	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 8.16		
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 GB/T 778.2-2018 8.16		
		65.8	重复性	饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) 7.2.4	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 GB/T 778.1-2018 7.2.4	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第66页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				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	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 7.4	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
		65.9	水温试验	饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) 4.2.8	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量要求和技术要求 GB/T 778.1-2018 4.2.8	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				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	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 7.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				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	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 7.7	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
		65.10	水压试验	饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) 4.2.8	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量要求和技术要求 GB/T 778.1-2018 4.2.8	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量要求和技术要求 GB/T 778.1-2018 4.2.7	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 7.8	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
		65.11	逆流试验	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	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) 4.2.9	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量要求和技术要求 GB/T 778.1-2018 4.2.9	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				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	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
		65.12	零流量时水表的特性	饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-1:2014 (E) 7.8	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量要求和技术要求 GB/T 778.1-2018 6.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量要求和技术要求 GB/T 778.1-2018 6.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				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	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第67页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
65	饮用冷水水表和热水水表	65.15	过载水温试验	饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 7.9	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) 7.2.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量要求和技术要求 GB/T 778.1-2018 7.2.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				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	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 7.6	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
		65.17	互换误差	饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量要求和技术要求 GB/T 778.1-2018 7.2.7	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 GB/T 778.2-2018 7.4.6	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 7.4.6	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) 7.2.7	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
		65.18	高温	饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量要求和技术要求 GB/T 778.1-2018 A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				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	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 8.2	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
		65.19	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	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 8.3	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量要求和技术要求 GB/T 778.1-2018 A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
		65.20	交变湿热	饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 8.4	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量要求和技术要求 GB/T 778.1-2018 A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				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	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第68页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		65.21	电源电压变化	饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 GB/T 778.2-2018 8.5.2	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 8.5.2	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量要求和技术要求 GB/T 778.1-2018 A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
		65.22	电源频率变化	饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 GB/T 778.2-2018 8.5.2	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 8.5.2	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量要求和技术要求 GB/T 778.1-2018 A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
		65.23	内置电池电压低	饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量要求和技术要求 GB/T 778.1-2018 A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				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	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 8.5.3	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
		65.24	振动（随机）	饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量要求和技术要求 GB/T 778.1-2018 A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				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	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 8.6	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
		65.25	机械冲击	饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量要求和技术要求 GB/T 778.1-2018 A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				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	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 8.7	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
		65.26	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1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第69页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量要求和技术要求 GB/T 778.1-2018 A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				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	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 8.8	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
		65.27	信号、数据、控制线脉冲群	饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量要求和技术要求 GB/T 778.1-2018 A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				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	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 8.9	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
		65.28	交流和直流电源脉冲群(瞬变)	饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 8.10	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量要求和技术要求 GB/T 778.1-2018 A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				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	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
		65.29	静电放电	饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量要求和技术要求 GB/T 778.1-2018 A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				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	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 8.11	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
		65.30	电磁场辐射	饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量要求和技术要求 GB/T 778.1-2018 A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				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	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 8.12	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
		65.31	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	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 8.13	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第70页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		65.32	信号、数据和控制线浪涌	饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 GB/T 778.1-2018 A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				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	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 GB/T 778.1-2018 A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 8.14	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
		65.33	交流、直流电源线浪涌	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	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 GB/T 778.1-2018 A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第1部分 计量和技术要求 ISO 4064-1:2014 (E) A.5	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 ISO 4064-2:2014 (E) 8.15	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	
		65.34	流体扰动试验	饮用冷水水表和热水水表第2部分试验方法 GB/T 778.2-2018 7.10		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分试验方法 ISO4064-2:2014 (E) 7.10		
		65.35	耐久性试验-断续流量试验	饮用冷水水表和热水水表第2部分试验方法 ISO4064-2:2014 (E) 7.11.2		
				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		
		65.36	耐久性试验-连续流量试验	饮用冷水水表和热水水表第2部分试验方法 ISO4064-2:2014 (E) 7.11.3		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分试验方法 GB/T 778.2-2018 7.11.3		
		65.37	水表辅助装置的试验	饮用冷水水表和热水水表第2部分试验方法 GB/T 778.2-2018 7.13		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分试验方法 ISO4064-2:2014 (E) 7.13		
		66.1	外观和封印	物联网水表 CJ/T 535-2018 6.2	只测：流量范围 (0.00001~5090) m³/h	扩项
		66.2	材料和结构	物联网水表 CJ/T 535-2018 6.3.1		扩项
		66.3	示值误差	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		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第71页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
66	物联网水表			物联网水表 CJ/T 535-2018 6.3.2	只测：流量范围 (0.00001~5090) m3/h	扩项
		66.4	技术特性	物联网水表 CJ/T 535-2018 6.3.3	只测：流量范围 (0.00001~5090) m3/h	扩项
		66.5	机电转换误差	物联网水表 CJ/T 535-2018 6.4.2	只测：流量范围 (0.00001~5090) m3/h	扩项
				电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.4.2		
		66.7	压力损失	物联网水表 CJ/T 535-2018 6.6	只测：流量范围 (0.00001~5090) m3/h	扩项
				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		
		66.8	静压试验	物联网水表 CJ/T 535-2018 6.7	只测：流量范围 (0.00001~5090) m3/h	扩项
				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		
		66.15	电池电源中断	饮用冷水水表和热水水表 第2部分 试验方法 GB/T 778.2-2018 8.5.4		
				物联网水表 CJ/T 535-2018 6.10	只测：流量范围 (0.00001~5090) m3/h	扩项
		66.18	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		
				物联网水表 CJ/T 535-2018 6.12	只测：流量范围 (0.00001~5090) m3/h	扩项
		66.19	电子装置可靠性	物联网水表 CJ/T 535-2018 6.13	只测：流量范围 (0.00001~5090) m3/h	扩项
		66.20	外壳防护	外壳防护等级（IP代码） GB 4208-2008 11, 12, 13, 14, 15		
				外壳防护等级（IP代码） GB/T 4208-2017		
				物联网水表 CJ/T 535-2018 6.14	只测：流量范围 (0.00001~5090) m3/h	扩项
		66.21	功能检查-数据处理与信息存储功能	物联网水表 CJ/T 535-2018 6.5		
		66.22	功能检查-远传功能	物联网水表 CJ/T 535-2018 6.5		
		66.23	功能检查-控制功能	物联网水表 CJ/T 535-2018 6.5		
		66.24	功能检查-报警功能	物联网水表 CJ/T 535-2018 6.5		
		66.25	功能检查-保护功能	物联网水表 CJ/T 535-2018 6.5		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第72页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		66.26	气候环境-高温（无冷凝）	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 8.2		
		66.27	气候环境-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		
		66.28	气候环境-交变湿热（冷凝）	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		
		66.29	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/T778.2-2018 8.11		
				物联网水表 CJ/T 535-2018 6.9		
		66.30	电磁环境-电磁敏感性	物联网水表 CJ/T 535-2018 6.9		
				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		
66.31	电磁环境-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				
		物联网水表 CJ/T 535-2018 6.9				
66.32	抗运输冲击性能-连续冲击试验	物联网水表 CJ/T 535-2018 6.11.1				
66.33	抗运输冲击性能-自由跌落试验	物联网水表 CJ/T 535-2018 6.11.2				
		67.1	示值误差-空气	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.2.1.2/6.2.1.4		
		67.2	压力损失	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.2.3		
		67.3	外壳防护等级	外壳防护等级（IP代码）GB/T 4208-2017		
				超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.3.1		
		67.4	耐贮存温度	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.3.13		
				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		
				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		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质检测中心

第73页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		67.5	重复性	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.2.4		
		67.6	安装的影响	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.2.6		
		67.7	耐外部潮湿	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		
				超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.3.16		
		67.8	零流量	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.2.7		
		67.9	反向流	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.2.8		
		67.10	内置气体压力、温度转换功能的燃气表	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 B.3.2		
		67.11	始动流量	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.2.9		
		67.12	静电放电抗扰度	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.10.1		
				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		
		67.13	过载流量	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.2.10		
		67.14	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 17626.3-2016, GB/T 17626.3-2023		
				超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.10.2		
		67.15	温度适应性	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.2.12		
		67.16	耐久性	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.2.13		
		67.17	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		
				超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.10.3		
		67.18	脉冲磁场抗扰度	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.10.4		
				电磁兼容 试验和测量技术 脉冲磁场抗扰度试验 GB/T 17626.9-2011		
		67.19	耐压强度	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.3.2		
		67.20	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 17626.4-2018		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第74页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
67	超声波燃气表			超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.10.6		
		67.21	密封性	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.3.3		
		67.22	浪涌（冲击）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 17626.5-2019		
				超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.10.7		
		67.23	耐热性	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.3.4		
		67.24	管接头和法兰	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.3.5		
		67.25	耐振动	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.3.6		
		67.26	耐冲击	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.3.7		
		67.27	耐跌落	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.3.8		
		67.28	机械密封	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.3.9		
		67.29	耐盐雾	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.3.10		
				人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2012 3.2.2		
		67.30	耐恒定湿热	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		
				超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.3.14		
		67.31	耐老化	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.3.15		
		67.32	封印	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.5		
		67.33	取压口	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.6.1		
		67.34	热切断阀	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.6.3		
		67.35	防反向流装置	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.6.4		
		67.37	控制阀密封性	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.6.6.1.1		
		67.38	控制阀耐用性	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.6.6.1.2		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第75页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		67.39	数据传输	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.6.6.2.1		
		67.40	远程阀控	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.6.6.2.2		
		67.41	控制功能	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.6.6.3.1		
		67.42	信息反馈功能	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.6.6.3.2		
		67.43	剩余气量不足提示	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.6.6.3.3.1		
		67.44	误操作提示	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.6.6.3.3.2		
		67.45	交易完成提示	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.6.6.3.3.3		
		67.46	购气卡片及读卡器耐用性	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.6.6.3.4		
		67.47	同步表计时钟	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.6.6.4.1		
		67.48	阶梯计费价格	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.6.6.4.2		
		67.49	阶梯计费调价	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.6.6.4.3		
		67.50	记录和存储	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.7.1		
		67.51	显示	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.7.2		
		67.52	自检显示	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.7.3		
		67.53	非易失性存储器	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.7.4		
		67.54	显示复位	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.7.5		
		67.55	电压中断	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.8.1		
		67.56	最低工作电压	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.8.2		
		67.57	软件保护	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.9		
		67.58	辐射骚扰	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.10.5		
				信息技术设备的无线电骚扰限值 and 测量方法 GB/T 9254-2008		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第76页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		67.59	外观	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.12		
		67.60	标示信息	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.13.1		
		67.61	流向标志	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.13.2		
		67.62	附加内容	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.13.4		
		67.63	超声波（声学）噪声干扰	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 6.11		
		67.64	内置气体温度转换功能的燃气表	超声波燃气表 GB/T 39841-2021 B.2.2		
		68.1	结构与外观检查	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		68.6	最小被测量试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		68.9	计量稳定性试验	燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF 1521-2023	只在GB/T9081-2023《机动车燃油加油机》标准要求时使用	
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		68.10	接地端子	信息技术设备安全第1部分：通用要求 GB 4943.1-2011 2.6.5.6		
		68.11	连接电阻	信息技术设备安全第1部分：通用要求 GB 4943.1-2011 2.6.3		
		68.12	接触电流	信息技术设备安全第1部分：通用要求 GB 4943.1-2011 5.1		
		68.13	抗电强度试验	信息技术设备安全第1部分：通用要求 GB 4943.1-2011 5.2		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				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		
		68.15	电源适应能力试验	燃油加油机型式评价大纲 JJF 1521-2015 10.8		
		68.16	静电放电抗扰度试验	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		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF 1521-2023	只在GB/T9081-2023《机动车燃油加油机》标准要求时使用	
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		68.17	射频电磁场辐射抗扰度试验	燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF 1521-2023	只在GB/T9081-2023《机动车燃油加油机》标准要求时使用	

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第77页共 108页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
68	燃油加油 机			机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				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		
		68.18	电快速瞬变脉冲群 抗扰度试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试 行） JJF 1521-2023	只在GB/T9081-2023《机动 车燃油加油机》标准要求 时使用	
				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		
		68.19	电压暂降、短时中 断和电压变化抗扰 度试验	燃油加油机型式评价大纲（试 行） JJF 1521-2023	只在GB/T9081-2023《机动 车燃油加油机》标准要求 时使用	
				电磁兼容 试验和测量技术 电 压暂降、短时中断和电压变化 抗扰度试验 GB/T 17626.11- 2008		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		68.20	浪涌（冲击）抗扰 度试验	燃油加油机型式评价大纲（试 行） JJF 1521-2023	只在GB/T9081-2023《机动 车燃油加油机》标准要求 时使用	
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				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		
		68.21	运转性能试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		68.22	流量范围	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		68.23	最大允许误差试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试 行） JJF 1521-2023	只在GB/T9081-2023《机动 车燃油加油机》标准要求 时使用	
		68.24	付费金额误差试验	燃油加油机型式评价大纲（试 行） JJF 1521-2023	只在GB/T9081-2023《机动 车燃油加油机》标准要求 时使用	
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		68.25	最小体积变量	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		68.26	计数示值范围	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		68.27	流量中断示值误差 试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试 行） JJF 1521-2023	只在GB/T9081-2023《机动 车燃油加油机》标准要求 时使用	

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第78页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		68.28	气液比性能试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		68.29	低温试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF 1521-2023	只在GB/T9081-2023《机动车燃油加油机》标准要求时使用	
		68.30	高温试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF 1521-2023	只在GB/T9081-2023《机动车燃油加油机》标准要求时使用	
		68.31	交变湿热试验	燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF 1521-2023	只在GB/T9081-2023《机动车燃油加油机》标准要求时使用	
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		68.32	电源适应性试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF 1521-2023	只在GB/T9081-2023《机动车燃油加油机》标准要求时使用	
		68.33	接地端子检查	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		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		68.34	接地保护电路的连续性检查	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				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		
		68.35	接触电流检查	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		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		68.36	加油枪口导电性能检查	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		68.37	掉电保护和复显示值时间试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		68.38	噪声检测	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		68.39	油气分离能力试验	燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF 1521-2023	只在GB/T9081-2023《机动车燃油加油机》标准要求时使用	
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		68.40	软管内容积变化试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第79页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF 1521-2023	只在GB/T9081-2023《机动车燃油加油机》标准要求时使用	
69	压缩天然气加气机	69.1	基本功能	汽车用压缩天然气加气机 GB/T 19237-2021 5.1		
		69.2	外观和结构	汽车用压缩天然气加气机 GB/T 19237-2021 5.2.1		
		69.3	耐压强度	汽车用压缩天然气加气机 GB/T 19237-2021 5.2.2		
		69.4	气密性	汽车用压缩天然气加气机 GB/T 19237-2021 5.2.3		
		69.5	电气安全性能	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		
				汽车用压缩天然气加气机 GB/T 19237-2021 5.2.4		
		69.6	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		
		69.7	重复性	汽车用压缩天然气加气机 GB/T 19237-2021 5.2.5.2		
		69.8	最小被测量	汽车用压缩天然气加气机 GB/T 19237-2021 5.2.5.3		
		69.9	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		
		69.10	限压保护	汽车用压缩天然气加气机 GB/T 19237-2021 5.2.6		
		69.11	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		
		69.12	环境适应性	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：高温 GB/T 2423.2-2008		
				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		
		69.13	电源适应能力	汽车用压缩天然气加气机 GB/T 19237-2021 5.2.9		
		69.14	电磁兼容性	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 电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验 GB/T 17626.11-2008		
				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		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第80页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（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 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 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		
		69.15	耐久性	汽车用压缩天然气加气机 GB/T 19237-2021 5.2.12		
		69.16	质量流量计	汽车用压缩天然气加气机 GB/T 19237-2021 5.3.1		
		69.17	电子计控器	汽车用压缩天然气加气机 GB/T 19237-2021 5.3.2		
		69.18	加气枪	汽车用压缩天然气加气机 GB/T 19237-2021 5.3.3.1		
		69.19	加（卸）气软管	汽车用压缩天然气加气机 GB/T 19237-2021 5.3.3.2		
		69.20	拉断阀	汽车用压缩天然气加气机 GB/T 19237-2021 5.3.3.3		
		69.21	安全阀	汽车用压缩天然气加气机 GB/T 19237-2021 5.3.3.4		
		70.1	基本功能	汽车用液化天然气加气机 GB/T 36126-2018 5.1		
		70.2	标志和标识	汽车用液化天然气加气机 GB/T 36126-2018 5.2		
		70.3	外观和结构	汽车用液化天然气加气机 GB/T 36126-2018 5.3		
		70.4	耐压强度	压力容器 第4部分：制造、检验和验收 GB 150.4-2011 11.4.9		
				汽车用液化天然气加气机 GB/T 36126-2018 5.4		
		70.5	气密性	汽车用液化天然气加气机 GB/T 36126-2018 5.5		
				压力容器 第4部分：制造、检验和验收 150.4-2011 11.5.3		
		70.6	紧急停机装置	汽车用液化天然气加气机 GB/T 36126-2018 5.7		
		70.7	拉断保护装置	汽车用液化天然气加气机 GB/T 36126-2018 5.8		
		70.8	安全保护装置	汽车用液化天然气加气机 GB/T 36126-2018 5.9		
		70.9	掉电保护与复显功能	汽车用液化天然气加气机 GB/T 36126-2018 5.10		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第81页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
70	液化天然气加气机	70.10	电气安全性能	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		
				汽车用液化天然气加气机 GB/T 36126-2018 5.11		
		70.11	最大允许误差	汽车用液化天然气加气机 GB/T 36126-2018 5.12.4		
		70.12	重复性	汽车用液化天然气加气机 GB/T 36126-2018 5.12.5		
		70.13	流量范围	汽车用液化天然气加气机 GB/T 36126-2018 5.12.6		
		70.14	最小质量变量	汽车用液化天然气加气机 GB/T 36126-2018 5.12.7		
		70.15	付费金额误差	汽车用液化天然气加气机 GB/T 36126-2018 5.12.8		
		70.16	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		
		70.17	高温适应性	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：高温 GB/T 2423.2-2008		
				汽车用液化天然气加气机 GB/T 36126-2018 5.13.2		
		70.18	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		
		70.19	电源适应性	汽车用液化天然气加气机 GB/T 36126-2018 5.13.4		
		70.20	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		
		70.21	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		
		70.22	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		
				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		
		70.23	浪涌（冲击）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 17626.5-2019		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第82页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				汽车用液化天然气加气机 GB/T 36126-2018 5.13.8		
		70.24	电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验 GB/T 17626.11-2008		
				汽车用液化天然气加气机 GB/T 36126-2018 5.13.9		
		70.25	计量性能复测	汽车用液化天然气加气机 GB/T 36126-2018 5.14		
		70.26	耐久性	汽车用液化天然气加气机 GB/T 36126-2018 5.15		
		70.27	低温流量计	汽车用液化天然气加气机 GB/T 36126-2018 5.17.1		
		70.28	电子计控器	汽车用液化天然气加气机 GB/T 36126-2018 5.17.2		
		71.1	一般检查	商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2023		
		71.2	包装	商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2023		
		71.3	泄漏电流	商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2023 6.5		
				制冷和供热用机械制冷系统安全要求 GB/T 9237-2017		
				蒸气压缩循环冷水(热泵)机组安全要求 GB 25131-2010		
		71.4	电气强度	商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2023 6.5		
				制冷和供热用机械制冷系统安全要求 GB/T 9237-2017		
				蒸气压缩循环冷水(热泵)机组安全要求 GB 25131-2010		
		71.5	接地电阻	制冷和供热用机械制冷系统安全要求 GB/T 9237-2017		
				商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2023 6.5		
				蒸气压缩循环冷水(热泵)机组安全要求 GB 25131-2010		
		71.6	防触电保护	制冷和供热用机械制冷系统安全要求 GB/T 9237-2017		
				商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2023 6.5		
				蒸气压缩循环冷水(热泵)机组安全要求 GB 25131-2010		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第83页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
71	商业或工业用及类似用途的热泵热水机	71.7	制热量	商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2023 6.4.4.1		
				蒸气压缩循环冷水(热泵)机组性能试验方法 GB/T 10870-2014		
		71.8	制热消耗功率	商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2023 6.4.4.2		
		71.9	性能系数和全年制热能源消耗功率	商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2023 6.4.4.5、6.4.4.6		
		71.10	辅助电加热	商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2023 6.4.4.3		
		71.11	噪声	水（地）源热泵机组 GB/T 19409-2013		
				商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2023 6.4.10		
				低环境温度空气源热泵（冷水）机组 第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组 GB/T 25127.1-2020		
		71.12	水侧压力损失	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组 第1部分：工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组 GB/T 18430.1-2007		
				商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2023 6.4.4.4		
		71.13	最大负荷性能	商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2023 6.4.5		
		71.14	低温工况性能	商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2023 6.4.6		
		71.15	融霜	商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2023 6.4.7		
		71.16	最小负荷性能	商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2023 6.4.8		
		71.17	变工况性能	商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2023 6.4.9		
		71.18	电镀件耐盐雾性能	商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2023 6.4.9		
				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		
		71.19	涂装件涂层附着力	漆膜附着力测定法 GB/T 1720-2020 8		
				商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2023 6.4.12		
		71.20	水箱保温性能	商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2023 6.6.2.2		
		71.21	水箱使用性能	商业或工业用及类似用途的热泵热水机 GB/T 21362-2023 6.6.2.3		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第84页共 108页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		71.22	水箱容量	商业或工业用及类似用途的热 泵热水机 GB/T 21362-2023 6.6.2.1		
		71.23	标志	商业或工业用及类似用途的热 泵热水机 GB/T 21362-2023		
		71.24	气密性要求	商业或工业用及类似用途的热 泵热水机 GB/T 21362-2023 6.4.1		
		71.25	液压要求	商业或工业用及类似用途的热 泵热水机 GB/T21362-2023 6.4.2		
		71.26	运转试验	商业或工业用及类似用途的热 泵热水机 GB/T 21362-2023 6.4.3		
		71.27	其他安全要求	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组 安全要求 GB 25131-2010		
制冷和供热用机械制冷系统安 全要求 GB/T 9237-2017						
72	封闭管道 中气体流 量的测量 涡轮流量 计	72.1	误差	封闭管道中气体流量的测量涡 轮流量计 GB/T 18940-2003 8.1	流量范围 ：(1~11200)m³/h, (0.01 ~120) m³/h, 口径 ：DN15~DN400	
73	标定总悬 浮颗粒物 采样器用 孔口流量 计	73.1	标定精度	标定总悬浮颗粒物采样器用孔 口流量计 HJ/T 368-2007 3、4		
四	力学					
74	精密压力 表	74.1	基本误差	精密压力表 GB/T 1227-2017 5.6		
		74.2	回差	精密压力表 GB/T 1227-2017 5.7		
		74.3	指针偏转的平稳性	精密压力表 GB/T 1227-2017 5.8		
		74.4	零点误差	精密压力表 GB/T 1227-2017 5.10		
		74.5	轻敲位移	精密压力表 GB/T 1227-2017 5.9		
		74.6	温度影响	精密压力表 GB/T 1227-2017 5.11		
		74.7	超压	精密压力表 GB/T 1227-2017 5.12		
		74.8	交变压力	精密压力表 GB/T 1227-2017 5.13		
		74.9	指示装置	精密压力表 GB/T 1227-2017 5.14		
		74.10	外观	精密压力表 GB/T 1227-2017 5.15		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第85页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		74.11	耐工作环境振动性能	精密压力表 GB/T 1227-2017 5.16		
				环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Fc:振动(正弦) GB/T2423.10-2019 8.3.2		
		74.12	抗运输环境性能	仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法 GB/T25480-2010 4		
				精密压力表 GB/T 1227-2017 5.17		
75	一般压力表	75.1	基本误差	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.5		
		75.2	回差	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.6		
		75.4	轻敲位移	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.8		
		75.5	温度影响	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.9		
		75.6	超压	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.10		
		75.7	交变压力	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.11		
		75.8	指示装置	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.12		
		75.9	外观	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.13		
		75.10	耐工作环境振动性能	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Fc:振动(正弦) GB/T2423.10 全部条款		
				环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Fc:振动(正弦) GB/T2423.10-2019 8.3.2		
				一般压力表 GB/T 1226-2017 6.14		
		75.11	抗运输环境性能	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.15		
				仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法 GB/T25480-2010 4		
				仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法 GB/T25480 全部条款		
		75.12	指针偏转平稳性	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.7		
		76.1	基本误差	远传压力表 JB/T 10203-2000 5.3	不测：防爆性能	
		76.2	来回差	远传压力表 JB/T 10203-2000 5.4		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第86页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
76	远传压力表	76.3	轻敲位移	远传压力表 JB/T 10203-2000 5.5		
		76.4	指针偏转平稳性	远传压力表 JB/T 10203-2000 5.6		
		76.5	电刷平稳性	远传压力表 JB/T 10203-2000 5.7		
		76.6	指示装置	远传压力表 JB/T 10203-2000 5.8		
		76.7	超负荷	远传压力表 JB/T 10203-2000 5.9		
		76.8	交变负荷	远传压力表 JB/T 10203-2000 5.10		
		76.9	耐工作环境振动性能	工业自动化仪表振动（正弦）试验方法 GB 4451-1984 8	非现行有效标准，被产品标准所引用。	
				远传压力表 JB/T 10203-2000 5.11		
		76.10	抗运输环境性能	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 4	非现行有效标准，被产品标准所引用。	
				远传压力表 JB/T 10203-2000 5.12		
				仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法 GB/T25480 全部条款		
		76.11	绝缘性能	远传压力表 JB/T 10203-2000 5.13		
		76.12	防爆性能	远传压力表 JB/T 10203-2000 5.14		
		76.13	电源反向保护	远传压力表 JB/T 10203-2000 5.16		
		76.14	输出交流分量	远传压力表 JB/T 10203-2000 5.17		
		76.15	死区	远传压力表 JB/T 10203-2000 5.18		
		76.16	表壳密封性	远传压力表 JB/T 10203-2000 5.19		
		76.17	抗介质脉动性能	远传压力表 JB/T 10203-2000 5.20		
		76.18	电源变化影响	远传压力表 JB/T 10203-2000 5.21		
		76.19	电源中断	远传压力表 JB/T 10203-2000 5.22		
		76.20	电源低降	远传压力表 JB/T 10203-2000 5.23		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第87页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		76.21	电源瞬时过压	远传压力表 JB/T 10203-2000 5.24		
		76.22	温度影响	远传压力表 JB/T 10203-2000 5.25		
		76.23	共模干扰	远传压力表 JB/T 10203-2000 5.26		
		76.24	射频干扰	远传压力表 JB/T 10203-2000 5.27		
		76.25	外界磁场	远传压力表 JB/T 10203-2000 5.28		
		76.26	输出负载变化	远传压力表 JB/T 10203-2000 5.29		
		76.27	外观	远传压力表 JB/T 10203-2000 5.30		
77	膜片压力表	77.5	超负荷	膜片压力表 JB/T 5491-2005 6.2		
		77.6	温度影响	膜片压力表 JB/T 5491-2005 6.3		
		77.9	抗工作环境振动性能	膜片压力表 JB/T 5491-2005 6.6		
				工业自动化仪表振动(正弦)试验方法 GB 4451-1984 8	非现行有效标准,被产品标准所引用。	
		77.10	抗运输环境性能	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 4	非现行有效标准,被产品标准所引用。	
				膜片压力表 JB/T 5491-2005 6.7		
		77.11	示值	膜片压力表 JB/T 5491-2005 6.1	不测:交变负荷	
78	抗震压力表	77.12	指示装置、外观及标志	膜片压力表 JB/T 5491-2005 6.5		
		78.1	基本误差	抗震压力表 JB/T 6804-2006 6.5		
		78.2	回差	抗震压力表 JB/T 6804-2006 6.6		
		78.3	零点误差	抗震压力表 JB/T 6804-2006 6.7		
		78.4	轻敲位移	抗震压力表 JB/T 6804-2006 6.8		
		78.5	指针偏转平稳性	抗震压力表 JB/T 6804-2006 6.9		
		78.6	抗被测介质脉动性能	抗震压力表 JB/T 6804-2006 6.10		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第88页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		78.7	超（静）压	抗震压力表 JB/T 6804-2006 6.11		
		78.8	温度影响	抗震压力表 JB/T 6804-2006 6.12		
		78.9	交变压力	抗震压力表 JB/T 6804-2006 6.13		
		78.10	耐工作环境振动性能	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Fc:振动（正弦） GB/T2423.10 全部条款		
				抗震压力表 JB/T 6804-2006 6.14		
				环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Fc:振动（正弦） GB/T2423.10-2019 8		
		78.11	抗运输环境性能	仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法 GB/T25480 全部条款		
				抗震压力表 JB/T 6804-2006 6.15		
				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 4	非现行有效标准，被产品标准所引用。	
		78.12	外观	抗震压力表 JB/T 6804-2006 6.16		
79	数字压力表	79.1	基本误差	数字压力表 JB/T 7392-2006 5.4		
		79.2	回差	数字压力表 JB/T 7392-2006 5.5		
		79.3	重复性	数字压力表 JB/T 7392-2006 5.6		
		79.4	静压零位误差	数字压力表 JB/T 7392-2006 5.7		
		79.5	零点漂移	数字压力表 JB/T 7392-2006 5.8		
		79.6	稳定性	数字压力表 JB/T 7392-2006 5.9		
		79.7	示值波动	数字压力表 JB/T 7392-2006 5.10		
		79.8	交变压力	数字压力表 JB/T 7392-2006 5.11		
		79.9	超（静）压	数字压力表 JB/T 7392-2006 5.12		
		79.10	绝缘性能	数字压力表 JB/T 7392-2006 5.13		
		79.11	温度影响	数字压力表 JB/T 7392-2006 5.14		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第89页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		79.12	电源电压变化影响	数字压力表 JB/T 7392-2006 5.15		
		79.13	外界磁场影响及电源畸变影响	数字压力表 JB/T 7392-2006 5.16		
		79.14	耐工作环境振动性能	数字压力表 JB/T 7392-2006 5.17		
				环境试验 第2部分：试验方法 试验 Fc:振动(正弦) GB/T2423.10-2019 8		
		79.15	抗运输环境性能	仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法 GB/T25480 全部条款	非现行有效标准，被产品标准所引用。	
				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 4		
				数字压力表 JB/T 7392-2006 5.18		
		79.16	附加功能	数字压力表 JB/T 7392-2006 5.19		
80	隔膜式压力表	79.17	外观	数字压力表 JB/T 7392-2006		
		80.1	示值基本误差	隔膜式压力表 JB/T 8624-1997 5.4		
		80.2	来回差	隔膜式压力表 JB/T 8624-1997 5.5		
		80.3	温度影响	隔膜式压力表 JB/T 8624-1997 5.6		
		80.4	耐热性	隔膜式压力表 JB/T 8624-1997 5.7		
		80.5	交变负荷	隔膜式压力表 JB/T 8624-1997 5.8		
		80.6	耐压性	隔膜式压力表 JB/T 8624-1997 5.9		
		80.7	外观	隔膜式压力表 JB/T 8624-1997 5.10		
		80.8	抗工作环境振动性能	隔膜式压力表 JB/T 8624-1997 5.11		
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Fc:振动(正弦) GB/T2423.10 全部条款		
				工业自动化仪表振动(正弦)试验方法 GB 4451-1984 8	非现行有效标准，被产品标准所引用。	
		80.9	抗运输环境性能	仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法 GB/T25480 全部条款		
				隔膜式压力表 JB/T 8624-1997 5.12		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第90页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				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 4	非现行有效标准，被产品标准所引用。	
81	氨压力表	81.1	基本误差	氨压力表 JB/T 9272-1999 5.5		
		81.2	来回差	氨压力表 JB/T 9272-1999 5.6		
		81.3	轻敲位移	氨压力表 JB/T 9272-1999 5.7		
		81.4	指针偏转平稳性	氨压力表 JB/T 9272-1999 5.8		
		81.5	温度影响	氨压力表 JB/T 9272-1999 5.9		
		81.6	超负荷	氨压力表 JB/T 9272-1999 5.10		
		81.7	交变压力	氨压力表 JB/T 9272-1999 5.11		
		81.8	指示装置	氨压力表 JB/T 9272-1999 5.12		
		81.9	耐工作环境振动性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Fc:振动(正弦) GB/T2423.10 全部条款		
				工业自动化仪表振动(正弦)试验方法 GB 4451-1984 8	非现行有效标准，被产品标准所引用。	
				氨压力表 JB/T 9272-1999 5.13		
		81.10	抗运输环境性能	氨压力表 JB/T 9272-1999 5.14		
				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 4	非现行有效标准，被产品标准所引用。	
				仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法 GB/T25480 全部条款		
		81.11	仪表表壳	氨压力表 JB/T 9272-1999 5.15		
		81.12	外观	氨压力表 JB/T 9272-1999 5.16		
		82.1	基本要求	电接点压力表 JB/T 9273-1999 5.5		
		82.2	设定点偏差	电接点压力表 JB/T 9273-1999 5.6		
		82.3	切换差	电接点压力表 JB/T 9273-1999 5.7		
		82.4	温度影响	电接点压力表 JB/T 9273-1999 5.8		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第91页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
82	电接点压力表	82.5	满负荷	电接点压力表 JB/T 9273-1999 5.9		
		82.6	交变压力	电接点压力表 JB/T 9273-1999 5.10		
		82.7	电气信号装置的接点通断功能	电接点压力表 JB/T 9273-1999 5.12		
		82.8	设定范围	电接点压力表 JB/T 9273-1999 5.13		
		82.9	绝缘性能	电接点压力表 JB/T 9273-1999 5.14		
		82.10	耐工作环境振动性能	工业自动化仪表振动(正弦)试验方法 GB 4451-1984 8	非现行有效标准,被产品标准所引用。	
				电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Fc:振动(正弦) GB/T2423.10 全部条款		
				电接点压力表 JB/T 9273-1999 5.15		
		82.11	抗运输环境性能	电接点压力表 JB/T 9273-1999		
				仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法 GB/T25480 全部条款		
				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 4	非现行有效标准,被产品标准所引用。	
83	膜盒压力表	83.1	示值基本误差	膜盒压力表 JB/T 9274-1999 5.5	不测:交变负荷	
		83.2	来回差	膜盒压力表 JB/T 9274-1999 5.6		
		83.3	零点误差	膜盒压力表 JB/T 9274-1999 5.7		
		83.4	轻敲位移	膜盒压力表 JB/T 9274-1999 5.8		
		83.5	指针偏转的平稳性	膜盒压力表 JB/T 9274-1999 5.9		
		83.6	超负荷	膜盒压力表 JB/T 9274-1999 5.10		
		83.7	温度影响	膜盒压力表 JB/T 9274-1999 5.11		
		83.8	交变负荷	膜盒压力表 JB/T 9274-1999 5.13		
		83.9	调零装置	膜盒压力表 JB/T 9274-1999 5.14		
		83.10	指示装置	膜盒压力表 JB/T 9274-1999 5.15		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第92页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		83.11	外观	膜盒压力表 JB/T 9274-1999 5.16		
		83.12	耐工作环境振动性能	工业自动化仪表振动（正弦）试验方法 GB 4451-1984 8	非现行有效标准，被产品标准所引用。	
				膜盒压力表 JB/T 9274-1999 5.17		
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Fc：振动（正弦） GB/T2423.10 全部条款		
		83.13	抗运输环境性能	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 4	非现行有效标准，被产品标准所引用。	
				仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法 GB/T25480 全部条款		
84	电接点膜盒压力表			膜盒压力表 JB/T 9274-1999		
		84.1	基本要求	电接点膜盒压力表 JB/T 9275-1999 5.1	不测：交变负荷	
		84.2	设定误差	电接点膜盒压力表 JB/T 9275-1999 5.2		
		84.3	切换差	电接点膜盒压力表 JB/T 9275-1999 5.2		
		84.4	电源畸变	电接点膜盒压力表 JB/T 9275-1999 5.3		
		84.5	外界磁场	电接点膜盒压力表 JB/T 9275-1999 5.4		
		84.6	超负荷	电接点膜盒压力表 JB/T 9275-1999 5.5		
		84.7	绝缘性能	电接点膜盒压力表 JB/T 9275-1999 5.6		
		84.8	温度影响	电接点膜盒压力表 JB/T 9275-1999 5.7		
		84.9	湿热	电接点膜盒压力表 JB/T 9275-1999 5.8		
		84.10	交变负荷	电接点膜盒压力表 JB/T 9275-1999 5.10		
		84.11	设定范围	电接点膜盒压力表 JB/T 9275-1999 5.10		
		84.12	设定指针	电接点膜盒压力表 JB/T 9275-1999 5.11		
		84.13	接线端子	电接点膜盒压力表 JB/T 9275-1999 5.12		
		84.14	耐工作环境振动的性能	电接点膜盒压力表 JB/T 9275-1999 5.13		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第93页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Fc: 振动（正弦） GB/T2423.10 全部条款		
		84.15	抗运输环境性能	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 4	非现行有效标准，被产品标准所引用。	
				仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法 GB/T25480 全部条款		
				电接点膜盒压力表 JB/T 9275-1999		
		84.16	耐工作环境振动性能	工业自动化仪表振动（正弦）试验方法 GB 4451-1984 8	非现行有效标准，被产品标准所引用。	
85	焊接、切割及类似工艺用压力表	85.1	精确度等级	焊接、切割及类似工艺用压力表 GB/T 25112-2010 8.3		变更
		85.2	扭矩（扭转）	焊接、切割及类似工艺用压力表 GB/T 25112-2010 8.4		变更
		85.3	弯曲	焊接、切割及类似工艺用压力表 GB/T 25112-2010 8.5		变更
		85.4	泄压装置（能量释放）	焊接、切割及类似工艺用压力表 GB/T 25112-2010 8.6		变更
		85.5	强度	焊接、切割及类似工艺用压力表 GB/T 25112-2010 8.7		变更
86	液体压力计一般杯形、U型压力计	86.1	基本误差	液体压力计 一般杯形、U形压力计 JB/T 6803.1-1993 5.6		
		86.2	零点误差	液体压力计 一般杯形、U形压力计 JB/T 6803.1-1993 5.7		
		86.3	密封性	液体压力计 一般杯形、U形压力计 JB/T 6803.1-1993 5.8		
		86.4	耐压强度	液体压力计 一般杯形、U形压力计 JB/T 6803.1-1993 5.9		
		86.5	测量玻璃管	液体压力计 一般杯形、U形压力计 JB/T 6803.1-1993 5.10		
		86.6	水平装置	液体压力计 一般杯形、U形压力计 JB/T 6803.1-1993 5.10		
		86.7	标度板	液体压力计 一般杯形、U形压力计 JB/T 6803.1-1993 5.10		
		86.8	外观	液体压力计 一般杯形、U形压力计 JB/T 6803.1-1993 5.10		
		86.9	抗运输环境性能	仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法 GB/T25480 全部条款	非现行有效标准，被产品标准所引用。	
				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 4		
				液体压力计 一般杯形、U形压力计 JB/T 6803.1-1993 5.11		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第94页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
87	液体压力计精密杯形、U型压力计	87.1	基本误差	液体压力计 精密杯形、U型压力计 JB/T 6803.2-1993 5.6		
		87.2	零点误差	液体压力计 精密杯形、U型压力计 JB/T 6803.2-1993 5.8		
		87.3	灵敏限	液体压力计 精密杯形、U型压力计 JB/T 6803.2-1993 5.9		
		87.4	密封性	液体压力计 精密杯形、U型压力计 JB/T 6803.2-1993 5.10		
		87.5	耐压强度	液体压力计 精密杯形、U型压力计 JB/T 6803.2-1993 5.11		
		87.6	测量管	液体压力计 精密杯形、U型压力计 JB/T 6803.2-1993 5.12		
		87.7	水平装置	液体压力计 精密杯形、U型压力计 JB/T 6803.2-1993 5.12		
		87.8	标度板	液体压力计 精密杯形、U型压力计 JB/T 6803.2-1993 5.12		
		87.9	外观	液体压力计 精密杯形、U型压力计 JB/T 6803.2-1993 5.12		
		87.10	抗运输环境性能	仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法 GB/T25480 全部条款	非现行有效标准，被产品标准所引用。	
				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 4		
				液体压力计 精密杯形、U型压力计 JB/T 6803.2-1993 5.13		
88	补偿式微压计	88.1	基本误差	补偿微压计 JB/T 6800-1993 5.1		
		88.2	零点对准误差	补偿微压计 JB/T 6800-1993 5.2		
		88.3	零点回复误差	补偿微压计 JB/T 6800-1993 5.3		
		88.4	密封性	补偿微压计 JB/T 6800-1993 5.4		
		88.5	机械零点	补偿微压计 JB/T 6800-1993 5.5		
		88.6	读数装置	补偿微压计 JB/T 6800-1993 5.6		
		88.7	水平装置	补偿微压计 JB/T 6800-1993 5.7		
		88.8	外观	补偿微压计 JB/T 6800-1993 5.8		
		88.9	抗运输环境性能	仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法 GB/T25480 全部条款		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第95页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				补偿微压计 JB/T 6800-1993 5.9		
				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 4	非现行有效标准，被产品标准所引用。	
89	倾斜式微压计	89.1	基本误差	倾斜式微压计 JB/T 9276-1999 5.5		
		89.2	重复性	倾斜式微压计 JB/T 9276-1999 5.6		
		89.3	密封性	倾斜式微压计 JB/T 9276-1999 5.7		
		89.4	耐压强度	倾斜式微压计 JB/T 9276-1999 5.8		
		89.5	测量玻璃管	倾斜式微压计 JB/T 9276-1999 5.9		
		89.6	标度	倾斜式微压计 JB/T 9276-1999 5.9		
		89.7	调零装置	倾斜式微压计 JB/T 9276-1999 5.9		
		89.8	水准器	倾斜式微压计 JB/T 9276-1999 5.9		
		89.9	游标读数装置	倾斜式微压计 JB/T 9276-1999 5.9		
		89.10	外观	倾斜式微压计 JB/T 9276-1999 5.9		
		89.11	抗运输环境性能	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 4	非现行有效标准，被产品标准所引用。	
				倾斜式微压计 JB/T 9276-1999 5.10		
				仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法 GB/T25480 全部条款		
		90.2	外形及安装尺寸	压力传感器 JB/T 6170-2006 7.5		
		90.3	输入阻抗	压力传感器 JB/T 6170-2006 7.7		
		90.4	输出阻抗	压力传感器 JB/T 6170-2006 7.8		
		90.5	负载阻抗	压力传感器 JB/T 6170-2006 7.9		
		90.6	绝缘电阻	压力传感器 JB/T 6170-2006 7.10		
		90.7	绝缘强度	压力传感器 JB/T 6170-2006 7.11		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第96页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
90	压力传感器	90.8	静态性能	压力传感器 JB/T 6170-2006 7.12		
		90.9	零点时漂	压力传感器 JB/T 6170-2006 7.13		
		90.10	过载	压力传感器 JB/T 6170-2006 7.14		
		90.11	热零点漂移	压力传感器 JB/T 6170-2006 7.15		
		90.12	热满量程输出漂移	压力传感器 JB/T 6170-2006 7.16		
		90.13	零点长期稳定性	压力传感器 JB/T 6170-2006 7.17		
		90.14	环境影响特性	压力传感器 JB/T 6170-2006 7.19		
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Fc：振动（正弦） GB/T2423.10 全部条款		
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温 GB/T2423.2 全部条款		
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ea和导则：冲击 GB/T2423.5 全部条款		
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ga和导则：稳态加速度 GB/T2423.15 全部条款		
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Cab：恒定湿热试验 GB/T2423.3 全部条款		
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾 GB/T2423.17 全部条款		
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温 GB/T2423.1 全部条款		
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验N：温度变化 GB/T 2423.22 全部条款		
		90.15	疲劳寿命	压力传感器 JB/T 6170-2006 7.20		
		90.16	质量	压力传感器 JB/T 6170-2006 7.6		
		91.1	基本误差	电位器式压力传感器 JB/T 5492-1991 5.1、5.6		
		91.2	电位器总电阻及输出相对电阻	电位器式压力传感器 JB/T 5492-1991 5.2		
		91.3	非线性度	电位器式压力传感器 JB/T 5492-1991 5.3		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第97页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
91	电位器式压力传感器	91.4	滞后	电位器式压力传感器 JB/T 5492-1991 5.4		
		91.5	重复性	电位器式压力传感器 JB/T 5492-1991 5.5		
		91.6	摩擦误差	电位器式压力传感器 JB/T 5492-1991 5.7		
		91.7	分辨力	电位器式压力传感器 JB/T 5492-1991 5.8		
		91.8	过载	电位器式压力传感器 JB/T 5492-1991 5.9		
		91.9	绝缘电阻	电位器式压力传感器 JB/T 5492-1991 5.10		
		91.10	环境温度变化	电位器式压力传感器 JB/T 5492-1991 5.11		
		91.11	湿热影响	电位器式压力传感器 JB/T 5492-1991 5.12		
		91.12	工作寿命	电位器式压力传感器 JB/T 5492-1991 5.13		
		91.13	工作振动	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Fc：振动（正弦） GB/T2423.10 全部条款		
				工业自动化仪表振动（正弦）试验方法 GB 4451-1984 8	非现行有效标准，被产品标准所引用。	
				电位器式压力传感器 JB/T 5492-1991 5.14		
		91.14	抗振接触连续性	电位器式压力传感器 JB/T 5492-1991 5.15		
		91.15	外观	电位器式压力传感器 JB/T 5492-1991 5.16		
		91.16	抗运输环境性能	电位器式压力传感器 JB/T 5492-1991 5.17		
				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 4	非现行有效标准，被产品标准所引用。	
				仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法 GB/T25480 全部条款		
		91.17	精确度	电位器式压力传感器 JB/T 5492-1991 5.6		
五	热学					
94	工业铜热电阻	94.1	允差	工业铜热电阻技术条件及分度表 JB/T8623-2015 5.1, 6.1		
		94.2	电阻温度系数	工业铜热电阻技术条件及分度表 JB/T8623-2015 5.2, 6.2		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第98页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		94.3	装配质量和外观	工业铜热电阻技术条件及分度表 JB/T8623-2015 5.3, 6.3		
		94.4	抗运输环境影响	工业铜热电阻技术条件及分度表 JB/T8623-2015 5.4, 6.4		
				仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法 GB/T25480-2010 4.5, 4.7		
		94.5	绝缘电阻	工业铜热电阻技术条件及分度表 JB/T8623-2015 5.5, 6.5		
		94.6	热响应时间	工业铜热电阻技术条件及分度表 JB/T8623-2015 5.6, 6.6		
		94.7	自热影响	工业铜热电阻技术条件及分度表 JB/T8623-2015 5.7, 6.7		
		94.8	置入误差	工业铜热电阻技术条件及分度表 JB/T8623-2015 5.8, 6.8		
		94.9	超上限温度能力	工业铜热电阻技术条件及分度表 JB/T8623-2015 5.9, 6.9		
95	带转换器的热电阻	95.1	基本误差	带转换器热电阻 JB/T10201-2000 5.1, 6.2		
		95.2	绝缘电阻	带转换器热电阻 JB/T10201-2000 5.2, 6.3		
		95.3	绝缘强度	带转换器热电阻 JB/T10201-2000 5.3, 6.4		
		95.4	热响应时间	带转换器热电阻 JB/T10201-2000 5.4, 6.5		
		95.5	外壳防护等级	带转换器热电阻 JB/T10201-2000 5.5, 6.6		
				外壳防护等级（IP 代码）GB/T4208-2017 13.1, 14.1		
		95.6	外观	带转换器热电阻 JB/T10201-2000 5.6, 6.7		
96	工业铂热电阻	96.1	允差	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T30121-2013 6.3.4		
		96.2	室温绝缘电阻	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T30121-2013 6.3.1		
		96.3	护套完整性	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T30121-2013 6.3.2		
		96.4	尺寸	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T30121-2013 6.3.3		
		96.5	上限温度稳定性	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T30121-2013 6.5.3		
		96.6	热电影响	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T30121-2013 6.5.4		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第99页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		96.7	自热	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T30121-2013 6.5.7		
		96.8	高温绝缘电阻	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T30121-2013 6.5.1		
		96.9	热响应时间	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T30121-2013 6.5.2		
		96.10	温度循环影响	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T30121-2013 6.5.5		
		96.11	回差	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T30121-2013 6.5.6		
		96.12	最小置入深度	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T30121-2013 6.5.8		
		96.13	电容	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T30121-2013 6.6.1		
		96.14	电感	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T30121-2013 6.6.2		
		96.15	绝缘强度	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T30121-2013 6.6.3		
		96.16	振动	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T30121-2013 6.6.4		
		96.17	跌落	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T30121-2013 6.6.5		
97	温湿度计	97.1	组成	温湿度计 JB/T6862-2014 4.1, 5.1		
		97.2	结构和外观	温湿度计 JB/T6862-2014 4.2		
				温湿度计 JB/T6862-2014 4.2, 5.1		
		97.3	测量性能	温湿度计 JB/T6862-2014 4.3, 5.2		
		97.4	环境适应性	温湿度计 JB/T6862-2014 4.4, 5.3		
				仪器仪表运输、贮存基本环境 条件及试验方法 GB/T25480- 2010 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7		
98	电接点玻璃温度计	98.1	外观	电接点玻璃温度计 JB/T9264-1999 6.1		
		98.2	尺寸	电接点玻璃温度计 JB/T9264-1999 6.2		
		98.3	内应力	电接点玻璃温度计 JB/T9264-1999 6.3		
		98.4	电联接	电接点玻璃温度计 JB/T9264-1999 6.4		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第100页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		98.5	设定、指示标度一致性	电接点玻璃温度计 JB/T9264-1999 6.5		
		98.6	动作误差	电接点玻璃温度计 JB/T9264-1999 6.6		
		98.7	抗运输环境条件试验	电接点玻璃温度计 JB/T9264-1999 6.8		
99	工业玻璃温度计和实验玻璃温度计	99.1	尺寸	工业玻璃温度计和实验玻璃温度计 JB/T9262-1999 6.1		
		99.2	外观	工业玻璃温度计和实验玻璃温度计 JB/T9262-1999 6.2		
		99.3	内应力	工业玻璃温度计和实验玻璃温度计 JB/T9262-1999 6.3		
		99.4	示值误差	工业玻璃温度计和实验玻璃温度计 JB/T9262-1999 6.4		
		99.5	零点上升值	工业玻璃温度计和实验玻璃温度计 JB/T9262-1999 6.5		
100	双金属温度计	100.1	外观	双金属温度计 JB/T8803-2015 5.4, 6.5	不测长期运行性能、防爆性能和船用性能	
		100.2	基本误差	双金属温度计 JB/T8803-2015 5.1.1, 6.2.2		
		100.3	角度调整误差	双金属温度计 JB/T8803-2015 5.1.2, 6.2.3		
		100.4	回差	双金属温度计 JB/T8803-2015 5.1.3, 6.2.4		
		100.5	重复性误差	双金属温度计 JB/T8803-2015 5.1.4, 6.2.5		
		100.6	设定点误差	双金属温度计 JB/T8803-2015 5.1.5, 6.2.6		
		100.7	切换差	双金属温度计 JB/T8803-2015 5.1.6, 6.2.7		
		100.8	切换重复性误差	双金属温度计 JB/T8803-2015 5.1.7		
		100.9	热稳定性	双金属温度计 JB/T8803-2015 5.1.8		
		100.10	时间常数	双金属温度计 JB/T8803-2015 5.1.9		
		100.11	耐振性	双金属温度计 JB/T8803-2015 5.2.1		
		100.12	安装位置影响	双金属温度计 JB/T8803-2015 5.2.2		
		100.13	环境温度影响	双金属温度计 JB/T8803-2015 5.2.3		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第101页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		100.14	环境相对湿度影响	双金属温度计 JB/T8803-2015 5.2.4		
		100.15	绝缘电阻	工业自动化仪表绝缘电阻、绝缘强度技术要求和试验方法 GB/T 15479 5.3		
				双金属温度计 JB/T8803-2015 5.3.1		
		100.16	绝缘强度	工业自动化仪表绝缘电阻、绝缘强度技术要求和试验方法 GB/T 15479 5.4		
				双金属温度计 JB/T8803-2015 5.3.2		
		100.17	防护性能	外壳防护等级（IP 代码）GB/T4208-2017 13.4, 14.2.5		
				双金属温度计 JB/T8803-2015 5.3.4		
101	工作过程测量和控制系统用模拟输入数字式指示仪	101.1	与精度有关的试验	工作过程测量和控制系统用模拟输入数字式指示仪 GB/T 13639-2008 6.2		
		101.2	与影响量有关的试验	工作过程测量和控制系统用模拟输入数字式指示仪 GB/T 13639-2008 6.3		
		101.3	稳定性试验	工作过程测量和控制系统用模拟输入数字式指示仪 GB/T 13639-2008 6.4		
		101.4	响应时间	工作过程测量和控制系统用模拟输入数字式指示仪 GB/T 13639-2008 6.5		
		101.5	其他试验	工作过程测量和控制系统用模拟输入数字式指示仪 GB/T 13639-2008 6.6		
		101.6	安全试验	工作过程测量和控制系统用模拟输入数字式指示仪 GB/T 13639-2008 6.7		
		101.7	运输条件试验	工作过程测量和控制系统用模拟输入数字式指示仪 GB/T 13639-2008 6.8		
		101.8	外观	工作过程测量和控制系统用模拟输入数字式指示仪 GB/T 13639-2008 6.9		
102	小型压力蒸汽灭菌器	102.1	灭菌参数的验证	小型压力蒸汽灭菌器灭菌效果监测方法和评价要求 GB/T 30690-2014 4.2		
103	大型蒸汽灭菌器	103.1	灭菌温度范围试验	大型蒸汽灭菌器技术要求 自动控制型 GB8599-2008 6.8.3.1		
		103.2	小负载温度试验	大型蒸汽灭菌器技术要求 自动控制型 GB8599-2008 6.8.3.2		
		103.3	满负载时温度的试验	大型蒸汽灭菌器技术要求 自动控制型 GB8599-2008 6.8.3.3		
104	带转换器热电偶	104.1	基本误差	带转换器热电偶 JB/T 10202-2000 6.2		
		104.2	绝缘电阻	带转换器热电偶 JB/T 10202-2000 6.3		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第102页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		104.3	绝缘强度	带转换器热电偶 JB/T 10202-2000 6.4		
		104.4	热响应时间	带转换器热电偶 JB/T 10202-2000 6.5		
		104.5	外壳防护等级	带转换器热电偶 JB/T 10202-2000 6.6		
		104.6	外观	带转换器热电偶 JB/T 10202-2000 6.7		
105	工业热电偶	105.1	外观	工业热电偶 GB/T 30429-2013 6.1		
		105.2	允差	工业热电偶 GB/T 30429-2013 6.2		
		105.3	绝缘电阻	工业热电偶 GB/T 30429-2013 6.3		
		105.4	热电动势稳定性	工业热电偶 GB/T 30429-2013 6.4		
		105.5	热响应时间	工业热电偶 GB/T 30429-2013 6.5		
		105.6	运输环境影响	工业热电偶 GB/T 30429-2013 6.6		
106	量热仪氧弹	106.1	螺纹松动度	量热仪氧弹安全性能检验规范 MT/T 737-2007 4.1		
		106.2	水压试验	量热仪氧弹安全性能检验规范 MT/T 737-2007 4.2.1		
107	老化试验箱	107.1	换气次数	橡皮塑料电线电缆试验仪器设备检定方法 第6部分：自然通风热老化试验箱 JB/T4278.6-2011 5.2		扩项
		107.2	温度偏差	橡皮塑料电线电缆试验仪器设备检定方法 第6部分：自然通风热老化试验箱 JB/T4278.6-2011 5.3		扩项
108	热处理炉	108.1	温度均匀性	热处理炉有效加热区测定方法 GB/T9452-2023 7.4		
		108.2	温度偏差	热处理炉有效加热区测定方法 GB/T9452-2023 7.4		
六	环保					
		109.1	一般要求	粉尘采样器技术条件 AQ 4217-2012 5.2		
		109.2	采样流量误差	粉尘采样器技术条件 AQ 4217-2012 5.3.1		
				粉尘采样器 GB/T20964-2007/5.4		
		109.3	采样流量稳定性	粉尘采样器技术条件 AQ 4217-2012 5.3.2		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第103页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
109	粉尘采样器			粉尘采样器 GB/T20964-2007/5.5		
		109.4	采样器入口阻力变化流量稳定性	粉尘采样器技术条件 AQ 4217-2012 5.3.3		
		109.5	采样时间误差	粉尘采样器 GB/T20964-2007/5.11		
				粉尘采样器技术条件 AQ 4217-2012 5.3.4		
		109.6	采样体积误差	粉尘采样器技术条件 AQ 4217-2012 5.3.5		
		109.7	绝缘电阻试验	粉尘采样器技术条件 AQ 4217-2012 6.3		
		109.8	耐压试验	粉尘采样器技术条件 AQ 4217-2012 6.4		
		109.9	负载能力试验	粉尘采样器技术条件 AQ 4217-2012 6.5		
		109.10	气密性试验	粉尘采样器技术条件 AQ 4217-2012 6.6		
		109.11	工作温度的测定	粉尘采样器技术条件 AQ 4217-2012 6.7		
		109.12	工作噪声的测定	粉尘采样器技术条件 AQ 4217-2012 6.8		
		109.13	无故障工作时间试验	粉尘采样器技术条件 AQ 4217-2012 6.9		
		109.14	计时器的测定	粉尘采样器技术条件 AQ 4217-2012 6.10		
		109.15	特殊环境适应性试验	粉尘采样器技术条件 AQ 4217-2012 6.12		
		109.16	外观与结构	粉尘采样器 GB/T20964-2007/5.3		
		109.17	负载能力	粉尘采样器 GB/T20964-2007/5.6		
		109.18	连续工作时间	粉尘采样器 GB/T20964-2007/5.7		
		109.19	工作噪声	粉尘采样器 GB/T20964-2007/5.8		
		109.20	采样头气密性	粉尘采样器 GB/T20964-2007/5.9		
		109.21	采样体积显示误差	粉尘采样器 GB/T20964-2007/5.12		
		109.22	绝缘电阻和绝缘强度	粉尘采样器 GB/T20964-2007/5.13		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第104页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		109.23	采样口流速	粉尘采样器 GB/T20964-2007/5.14		
		109.24	工作温度试验	粉尘采样器 GB/T20964-2007/5.17		
		109.25	贮存温度试验	粉尘采样器 GB/T20964-2007/5.18		
		109.26	湿热试验	粉尘采样器 GB/T20964-2007/5.19		
		109.27	振动试验	粉尘采样器 GB/T20964-2007/5.20		
		109.28	冲击试验	粉尘采样器 GB/T20964-2007/5.21		
		109.29	跌落试验	粉尘采样器 GB/T20964-2007/5.22		
110	烟尘采样器	110.1	采样器外观	烟尘采样器技术条件 HJ/T48-1999 9.3.1		
		110.2	气密性	烟尘采样器技术条件 HJ/T48-1999 9.3.2		
		110.3	绝缘电阻	烟尘采样器技术条件 HJ/T48-1999 9.3.3		
		110.4	计时误差	烟尘采样器技术条件 HJ/T48-1999 9.3.4		
		110.5	仪器噪声	烟尘采样器技术条件 HJ/T48-1999 9.3.5		
		110.6	抽气泵	烟尘采样器技术条件 HJ/T48-1999 9.3.6		
		110.7	采样管	烟尘采样器技术条件 HJ/T48-1999 9.3.7		
		110.8	流量计装置	烟尘采样器技术条件 HJ/T48-1999 9.3.8		
		110.9	等速跟踪响应时间	烟尘采样器技术条件 HJ/T48-1999 9.3.9		
		110.10	等速吸引误差	烟尘采样器技术条件 HJ/T48-1999 9.3.10		
111	烟气采样器	111.1	采样器外观	烟气采样器技术条件 HJ/T47-1999 6.3.1		
		111.2	采样管	烟气采样器技术条件 HJ/T47-1999 6.3.2		
		111.3	导气管	烟气采样器技术条件 HJ/T47-1999 6.3.3		
		111.4	吸收装置	烟气采样器技术条件 HJ/T47-1999 6.3.4		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第105页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		111.5	流量计量装置	烟气采样器技术条件 HJ/T47-1999 6.3.5		
		111.6	流量波动	烟气采样器技术条件 HJ/T47-1999 6.3.6		
		111.7	流量计量误差	烟气采样器技术条件 HJ/T47-1999 6.3.7		
		111.8	重复性	烟气采样器技术条件 HJ/T47-1999 6.3.8		
		111.9	气密度	烟气采样器技术条件 HJ/T47-1999 6.3.9		
		111.10	绝缘电阻	烟气采样器技术条件 HJ/T47-1999 6.3.10		
		111.11	平均无故障时间	烟气采样器技术条件 HJ/T47-1999 6.3.11		
		111.12	仪器噪声	烟气采样器技术条件 HJ/T47-1999 6.3.12		
112	烟气分析仪	112.1	一氧化碳干扰试验	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 附录A HJ57-2017 附录A		
		112.2	氢气干扰试验	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ57-2018 5.2, 附录 A		
				固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ57-2017 附录A		
113	固定污染源	113.1	排气流速	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 6.5		
				固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 7		
		113.2	排气温度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 5.1		
				固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 6.1		
		113.3	气体污染物	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 8		
				固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 9		
		113.4	CO2	固定污染源废气 二氧化碳的测定 非分散红外吸收法 HJ 870-2017 8		
		114.1	外观要求	环境空气颗粒物(PM10和PM2.5)采样器技术要求及检测方法 HJ 93-2013 5.1		扩项
		114.2	安全要求	环境空气颗粒物(PM10和PM2.5)采样器技术要求及检测方法 HJ 93-2013 5.3		扩项
		114.3	功能要求	环境空气颗粒物(PM10和PM2.5)采样器技术要求及检测方法 HJ 93-2013 5.4		扩项

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第106页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
114	环境空气颗粒物（PM10和PM2.5）采样器	114.4	流量测量	环境空气颗粒物（PM10和PM2.5）采样器技术要求及检测方法 HJ 93-2013 7.1.1/7.2.1		扩项
		114.5	累计标况体积示值误差	环境空气颗粒物（PM10和PM2.5）采样器技术要求及检测方法 HJ 93-2013 7.1.2/7.2.2		扩项
		114.6	时钟误差	环境空气颗粒物（PM10和PM2.5）采样器技术要求及检测方法 HJ 93-2013 7.1.3/7.2.3		扩项
		114.7	大气压测量示值误差	环境空气颗粒物（PM10和PM2.5）采样器技术要求及检测方法 HJ 93-2013 7.1.4/7.2.4		扩项
		114.8	温度测量示值误差	环境空气颗粒物（PM10和PM2.5）采样器技术要求及检测方法 HJ 93-2013 7.1.5/7.2.5		扩项
		114.9	噪声	环境空气颗粒物（PM10和PM2.5）采样器技术要求及检测方法 HJ 93-2013 7.1.6/7.2.6		扩项
		114.10	参比方法比对测试	环境空气颗粒物（PM10和PM2.5）采样器技术要求及检测方法 HJ 93-2013 7.1.8/7.2.10		扩项
		114.11	平均无故障时间	环境空气颗粒物（PM10和PM2.5）采样器技术要求及检测方法 HJ 93-2013 7.1.9/7.2.11		扩项
		114.12	PM2.5采样器环境温度和供电电压变化的影响	环境空气颗粒物（PM10和PM2.5）采样器技术要求及检测方法 HJ 93-2013 7.2.7.2		扩项
115	总悬浮颗粒物采样器	115.1	外观	总悬浮颗粒物采样器技术要求及检测方法 HJ/T 374-2007 7.1		扩项
		115.2	一般性能测定	总悬浮颗粒物采样器技术要求及检测方法 HJ/T 374-2007 8.3		扩项
		115.3	大流量采样器	总悬浮颗粒物采样器技术要求及检测方法 HJ/T 374-2007 8.3.1		扩项
		115.4	中流量采样器	总悬浮颗粒物采样器技术要求及检测方法 HJ/T 374-2007 8.3.2		扩项
		115.5	调节器调节性能测试	总悬浮颗粒物采样器技术要求及检测方法 HJ/T 374-2007 8.3.3		扩项
		115.6	采样时间控制及计时精度	总悬浮颗粒物采样器技术要求及检测方法 HJ/T 374-2007 8.4		扩项
		115.7	采样器绝缘性能	总悬浮颗粒物采样器技术要求及检测方法 HJ/T 374-2007 8.5		扩项
		115.8	采样器噪声	总悬浮颗粒物采样器技术要求及检测方法 HJ/T 374-2007 8.6		扩项
		115.9	平均无故障时间	总悬浮颗粒物采样器技术要求及检测方法 HJ/T 374-2007 8.7		扩项
		116.1	外观	环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T375-2007 6.3.1		

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街河北质监检测中心

第107页共 108页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
116	环境空气采样器			环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 375-2007 6.3.1		扩项
		116.2	气路系统	环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T375-2007 6.3.2		
				环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 375-2007 6.3.2		扩项
		116.3	采样流量稳定性	环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 375-2007 6.3.3		扩项
				环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T375-2007 6.3.3		
		116.4	时间控制系统	环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T375-2007 6.3.4		
				环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 375-2007 6.3.4		扩项
		116.5	噪声	环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T375-2007 6.3.5		
				环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 375-2007 6.3.5		扩项
		116.6	绝缘性能	环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 375-2007 6.3.6		扩项
				环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T375-2007 6.3.6		
		116.7	气密性	环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T375-2007 6.3.7		
				环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 375-2007 6.3.7		扩项
		116.8	吸收瓶的检测	环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T375-2007 6.3.8		
				环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 375-2007 6.3.8		扩项
		116.9	平均无故障时间	环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T375-2007 6.3.9		
				环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 375-2007 6.3.9		扩项
117	24小时恒温自动连续环境空气采样器	117.1	外观	24小时恒温自动连续环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 376-2007 6.3.1		扩项
		117.2	气路系统	24小时恒温自动连续环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 376-2007 6.3.2		扩项
		117.3	流量控制精确度	24小时恒温自动连续环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 376-2007 6.3.3		扩项
		117.4	吸收瓶恒温装置	24小时恒温自动连续环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 376-2007 6.3.4		扩项

一、批准河北省计量监督检测研究院机构检测能力表及检测范围

证书编号：220020349601

地址：河北省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			
		117.5	吸收瓶	24小时恒温自动连续环境空气 采样器技术要求及检测方法 HJ/T 376-2007 6.3.5		扩项
		117.6	时间控制系统	24小时恒温自动连续环境空气 采样器技术要求及检测方法 HJ/T 376-2007 6.3.6		扩项
		117.7	噪声	24小时恒温自动连续环境空气 采样器技术要求及检测方法 HJ/T 376-2007 6.3.7		扩项
		117.8	绝缘性能	24小时恒温自动连续环境空气 采样器技术要求及检测方法 HJ/T 376-2007 6.3.8		扩项
		117.9	整机气密性	24小时恒温自动连续环境空气 采样器技术要求及检测方法 HJ/T 376-2007 6.3.9		扩项
		117.10	平均无故障时间	24小时恒温自动连续环境空气 采样器技术要求及检测方法 HJ/T 376-2007 6.3.10		扩项