



# 中华人民共和国 计量器具国家型式评价实验室 计量授权证书

The People's Republic of China  
Certificate of Metrological Authorization  
to the National Type Evaluation Laboratory for Measuring Instruments  
(国) 型 计 (2022) 01012-002 号

河北省计量监督检测研究院:

根据《中华人民共和国计量法》、《中华人民共和国计量法实施细则》、《计量器具新产品管理办法》的有关规定，在核定项目范围内，你单位经考核评定合格，现授权你单位为计量器具国家型式评价实验室，准予进行计量器具型式评价工作，特发此证（授权项目见附件）。

This is to certify that your organization has been examined and deemed to be qualified within the authorized items in accordance with the provisions of the Law on Metrology of the People's Republic of China, the Rules for the Implementation the Law on Metrology of the People's Republic of China, and the Administrative Measures on New Products of Measuring Instruments. Your organization is hereby authorized as the national type evaluation lab for measuring instruments to carry out type evaluation for measuring instruments (for authorized items shown in the annex).

批准人签名:

Approved by:

发证机关: 国家市场监督管理总局

Issued by:

发证日期: 2022年08月19日

Issued on:

有效期至: 2027年08月18日

Valid to:



# 计量器具国家型式评价实验室

## 计量授权证书附件

### 一、 国家计量器具型式评价实验室基本情况

#### Basic Information of National Type Evaluation Laboratory of Measuring Instruments

实验室 所在单位 Parent Organization of the Laboratory	实验室名称 Name of Laboratory	型式评价 专用章编号 The Special Seal Number of Type Evaluation Laboratory	联系方式 Contact Information
河北省计量监 督检测研究院	国家非自动衡器型式评价 实验室（河北）	17	地址：河北省石家庄 市鹿泉区上庄大街 1 号（050000） 电话：0311- 83895417

发证日期(到期复查): 2022-08-19

有效日期(到期复查): 2027-08-18

# 计量器具国家型式评价实验室 计量授权证书附件

## 二、国家计量器具型式评价实验室授权项目

### Authorized Projects of National Type Evaluation Laboratory of Measuring Instruments

序号 No.	开展型式评价的 计量器具名称 Name of Measuring Instruments	测量范围 Measurement Range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/Maximum Permissible Error
1	非自动衡器	0kg ~ 200t	Ⅱ

-----以下空白-----

# 计量器具国家型式评价实验室

## 计量授权证书附件

### 一、国家计量器具型式评价实验室基本情况

#### Basic Information of National Type Evaluation Laboratory of Measuring Instruments

实验室 所在单位 Parent Organization of the Laboratory	实验室名称 Name of Laboratory	型式评价 专用章编号 The Special Seal Number of Type Evaluation Laboratory	联系方式 Contact Information
河北省计量监 督检测研究院	国家称重传感器型式评价 实验室（河北）	17	地址：河北省石家庄 市鹿泉区上庄大街 1 号（050000） 电话：0311- 83895417

发证日期(到期复查): 2022-08-19

有效日期(到期复查): 2027-08-18

# 计量器具国家型式评价实验室 计量授权证书附件

## 二、国家计量器具型式评价实验室授权项目

### Authorized Projects of National Type Evaluation Laboratory of Measuring Instruments

序号 No.	开展型式评价的 计量器具名称 Name of Measuring Instruments	测量范围 Measurement Range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/Maximum Permissible Error
1	称重传感器	(0 ~ 100t)	C3

-----以下空白-----

# 计量器具国家型式评价实验室

## 计量授权证书附件

### 一、 国家计量器具型式评价实验室基本情况

#### Basic Information of National Type Evaluation Laboratory of Measuring Instruments

实验室 所在单位 Parent Organization of the Laboratory	实验室名称 Name of Laboratory	型式评价 专用章编号 The Special Seal Number of Type Evaluation Laboratory	联系方式 Contact Information
河北省计量监 督检测研究院	国家称重显示器型式评价 实验室（河北）	17	地址：河北省石家庄 市鹿泉区上庄大街 1 号（050000） 电话：0311- 83895417

发证日期(到期复查): 2022-08-19

有效日期(到期复查): 2027-08-18

# 计量器具国家型式评价实验室 计量授权证书附件

## 二、国家计量器具型式评价实验室授权项目

### Authorized Projects of National Type Evaluation Laboratory of Measuring Instruments

序号 No.	开展型式评价的 计量器具名称 Name of Measuring Instruments	测量范围 Measurement Range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/Maximum Permissible Error
1	数字称重显示器	$n_{ind}=0\sim 10000$	Ⅲ

-----以下空白-----

# 计量器具国家型式评价实验室

## 计量授权证书附件

### 一、 国家计量器具型式评价实验室基本情况

#### Basic Information of National Type Evaluation Laboratory of Measuring Instruments

实验室 所在单位 Parent Organization of the Laboratory	实验室名称 Name of Laboratory	型式评价 专用章编号 The Special Seal Number of Type Evaluation Laboratory	联系方式 Contact Information
河北省计量监 督检测研究院	国家水表型式评价实验室 (河北)	17	地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街1号(050000) 电话：0311-83895417

发证日期(到期复查): 2022-08-19

有效日期(到期复查): 2027-08-18

# 计量器具国家型式评价实验室 计量授权证书附件

## 二、国家计量器具型式评价实验室授权项目

### Authorized Projects of National Type Evaluation Laboratory of Measuring Instruments

序号 No.	开展型式评价的 计量器具名称 Name of Measuring Instruments	测量范围 Measurement Range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/Maximum Permissible Error
1	冷水水表	DN15 ~ DN50	1级、2级
2	热水水表	DN15 ~ DN50	1级、2级

-----以下空白-----

# 计量器具国家型式评价实验室

## 计量授权证书附件

### 一、 国家计量器具型式评价实验室基本情况

#### Basic Information of National Type Evaluation Laboratory of Measuring Instruments

实验室 所在单位 Parent Organization of the Laboratory	实验室名称 Name of Laboratory	型式评价 专用章编号 The Special Seal Number of Type Evaluation Laboratory	联系方式 Contact Information
河北省计量监 督检测研究院	国家热能表型式评价实验 室（河北）	17	地址：河北省石家庄 市鹿泉区上庄大街 1 号（050000） 电话：0311- 83895417

发证日期(到期复查): 2022-08-19

有效日期(到期复查): 2027-08-18

# 计量器具国家型式评价实验室 计量授权证书附件

## 二、国家计量器具型式评价实验室授权项目

### Authorized Projects of National Type Evaluation Laboratory of Measuring Instruments

序号 No.	开展型式评价的 计量器具名称 Name of Measuring Instruments	测量范围 Measurement Range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/Maximum Permissible Error
1	热能表	DN15 ~ DN50	2级、3级

-----以下空白-----

# 计量器具国家型式评价实验室

## 计量授权证书附件

### 一、 国家计量器具型式评价实验室基本情况

#### Basic Information of National Type Evaluation Laboratory of Measuring Instruments

实验室 所在单位 Parent Organization of the Laboratory	实验室名称 Name of Laboratory	型式评价 专用章编号 The Special Seal Number of Type Evaluation Laboratory	联系方式 Contact Information
河北省计量监 督检测研究院	国家流量计型式评价实验 室（河北）	17	地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄大街1号（050000） 电话：0311-83895417

发证日期(到期复查): 2022-08-19

有效日期(到期复查): 2027-08-18

# 计量器具国家型式评价实验室 计量授权证书附件

## 二、国家计量器具型式评价实验室授权项目

### Authorized Projects of National Type Evaluation Laboratory of Measuring Instruments

序号 No.	开展型式评价的 计量器具名称 Name of Measuring Instruments	测量范围 Measurement Range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/Maximum Permissible Error
1	靶式流量计	(0.012~5090) m <sup>3</sup> /h (10~80000) mL/h	0.5级及以下 MPE:±0.6%及以下
2	差压式流量计	(0.012~5090) m <sup>3</sup> /h (10~80000) mL/h (1~1723) m <sup>3</sup> /h (80~11200) m <sup>3</sup> /h (DN300及以下)	0.5级及以下 MPE:±0.6%及以下  1.0级及以下
3	超声流量计	(0.012~5090) m <sup>3</sup> /h (10~80000) mL/h (1~1723) m <sup>3</sup> /h (80~11200) m <sup>3</sup> /h (DN300及以下)	0.2级及以下 MPE:±0.6%及以下 1.0级及以下

序号 No.	开展型式评价的 计量器具名称 Name of Measuring Instruments	测量范围 Measurement Range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/Maximum Permissible Error
4	电磁流量计	(0.012~5090) m <sup>3</sup> /h (10~80000) mL/h	0.2 级及以下 MPE:±0.6%及以下
5	分流旋翼式蒸汽流量计	(1~1723) m <sup>3</sup> /h (80~11200) m <sup>3</sup> /h (DN25~DN150)	2.5 级及以下
6	浮子流量计	0.001L/min~120m <sup>3</sup> /h (0.012~792) m <sup>3</sup> /h (10~80000) mL/h	1.0 级及以下 0.1 级及以下 MPE:±0.6%及以下
7	科里奥利质量流量计	(0.012~5090) m <sup>3</sup> /h (10~80000) mL/h (1~1723) m <sup>3</sup> /h (80~11200) m <sup>3</sup> /h (DN300 及以下)	0.15 级及以下 MPE:±0.6%及以下 1.0 级及以下
8	孔口流量计	(75~125)L/min (0.8~1.4)m <sup>3</sup> /min	MPE:±1%
9	气体容积 流量计	(1~1723) m <sup>3</sup> /h、 (80~11200) m <sup>3</sup> /h (DN300 及以下)	1.0 级及以下

序号 No.	开展型式评价的 计量器具名称 Name of Measuring Instruments	测量范围 Measurement Range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/Maximum Permissible Error
10	热式气体质量 流量计	0.01L/min~120m <sup>3</sup> /h (120~650)m <sup>3</sup> /h (1~1723) m <sup>3</sup> /h (80~11200) m <sup>3</sup> /h (DN300 及以下)	0.5 级及以下 1.5 级及以下 1.0 级及以下
11	涡街流量计	(0.012~5090) m <sup>3</sup> /h (10~80000) mL/h (1~1723) m <sup>3</sup> /h (80~11200) m <sup>3</sup> /h (DN300 及以下)	0.5 级及以下 MPE:±0.6%及以下 1.0 级及以下
12	涡轮流量计	(0.012~5090) m <sup>3</sup> /h (10~80000) mL/h (1~1723) m <sup>3</sup> /h (80~11200) m <sup>3</sup> /h (DN300 及以下)	0.2 级及以下 MPE:±0.6%及以下 1.0 级及以下
13	液体容积式流量计	(0.012~5090) m <sup>3</sup> /h (10~80000) mL/h	0.1 级及以下 MPE:±0.6%及以下

-----以下空白-----

# 计量器具国家型式评价实验室

## 计量授权证书附件

### 一、 国家计量器具型式评价实验室基本情况

#### Basic Information of National Type Evaluation Laboratory of Measuring Instruments

实验室 所在单位 Parent Organization of the Laboratory	实验室名称 Name of Laboratory	型式评价 专用章编号 The Special Seal Number of Type Evaluation Laboratory	联系方式 Contact Information
河北省计量监 督检测研究院	国家电力测量用互感器型 式评价实验室（河北）	17	地址：河北省石家庄 市鹿泉区上庄大街 1 号（050000） 电话：0311- 83895417

发证日期(到期复查): 2022-08-19

有效日期(到期复查): 2027-08-18

# 计量器具国家型式评价实验室 计量授权证书附件

## 二、国家计量器具型式评价实验室授权项目

### Authorized Projects of National Type Evaluation Laboratory of Measuring Instruments

序号 No.	开展型式评价的 计量器具名称 Name of Measuring Instruments	测量范围 Measurement Range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/Maximum Permissible Error
1	测量用电压互感器	$(1\sim 35)\text{kV}/(100/\sqrt{3}、100)\text{V}$ $(110/\sqrt{3})\text{kV}/(100/\sqrt{3})\text{V}$	0.1 级及以下等级
2	测量用电流互感器	$(5\sim 5000)\text{A}/(1、5)\text{A}$ 110kV 及以下电压等级	0.1 级及以下等级

-----以下空白-----

# 计量器具国家型式评价实验室

## 计量授权证书附件

### 一、 国家计量器具型式评价实验室基本情况

#### Basic Information of National Type Evaluation Laboratory of Measuring Instruments

实验室 所在单位 Parent Organization of the Laboratory	实验室名称 Name of Laboratory	型式评价 专用章编号 The Special Seal Number of Type Evaluation Laboratory	联系方式 Contact Information
河北省计量监 督检测研究院	国家燃气表型式评价实验 室（河北）	17	地址：河北省石家庄 市鹿泉区上庄大街 1 号（050000） 电话：0311- 83895417

发证日期(到期复查): 2022-08-19

有效日期(到期复查): 2027-08-18

# 计量器具国家型式评价实验室 计量授权证书附件

## 二、国家计量器具型式评价实验室授权项目

### Authorized Projects of National Type Evaluation Laboratory of Measuring Instruments

序号 No.	开展型式评价的 计量器具名称 Name of Measuring Instruments	测量范围 Measurement Range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/Maximum Permissible Error
1	燃气表	(0.016~25)m <sup>3</sup> /h	1.5 级

-----以下空白-----