

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2018] 长 量标 企 证字 第246 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 长沙中通检测技术服务有限公司
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 扭矩扳子检定装置
Name of Measurement Standard

代码 12515700
Code

测量范围 (10~50) Nm; (100~500) Nm
Measuring Range

不确定度或准确度等级 1.0级
或最大允许误差
Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 湖南省长沙市岳麓区学士街道茯苓路30号六楼
Installed in

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2018年 06月 15日
Date of Issue

有效期至 2022年 06月 14日
Date of Expiry

计量 标准 器 Measurement Standard	名 称 Name	型 号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
	扭矩扳子检定仪	WNJ-500Nm	50 Nm~500 Nm	1.0级	温州韦度电子有限 公司 YD13010092
	扭矩扳子检定仪	WNJ-50Nm	5Nm~50 Nm	1.0级	温州韦度电子有限 公司 YD13010088
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	温湿度表	HTC-1	温度: (0~50) °C 湿度: (0~90) %RH	温度: $U=0.5^{\circ}\text{C}$ $k=2$	/ ZT05
开展 的 检 定 或 校 准 项 目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
	扭矩扳子 扭矩扳子 -----	(100 ~500) Nm (10~50) Nm -----	3级及以下 3级及以下 -----	JJG 707-2014 《扭矩扳子检定规程》 JJG 707-2014 《扭矩扳子检定规程》 -----	

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2018] 长 量标 企 证字 第247 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 长沙中通检测技术服务有限公司
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 天平检定装置
Name of Measurement Standard

代码 12114600
Code

测量范围 1mg~5000g
Measuring Range

不确定度或准确度等级 F1等级
或最大允许误差
Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 湖南省长沙市岳麓区学士街道茯苓路30号六楼
Installed in

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2018年 06月 15日
Date of Issue
有效期至 2022年 06月 14日
Date of Expiry

计 量 标 准 器 Measurement Standard	名 称 Name	型 号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
	无磁砝码	1mg-500g	1mg-500g	F1等级	蓬莱鸿鑫平衡器 有限公司 4143
	无磁砝码	1kg、2kg、5kg	1kg、2kg、5kg	F1等级	蓬莱鸿鑫平衡器 有限公司 4143
主 要 配 套 设 备 Main Auxiliary Equipment	温湿度表	HTC-1	温度: (0~50) °C 湿度: (0~90) %RH	温度: $l=0.5^{\circ}\text{C}$ $k=2$ 湿度: $l=3\%\text{RH}$ $k=2$	/
	标准水银温度计	(0~50) °C, 0.1°C 分度	(0~50) °C	$l=0.05^{\circ}\text{C}$ $k=2$	/2-40
开 展 的 检 定 或 校 准 项 目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
	天平 -----	1mg~5000g -----	II 级及以下 -----	JJG1036-2008 《电子天平检定规程》 -----	

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2018] 长 量标 企 证字 第248 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 长沙中通检测技术服务有限公司
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 紫外可见分光光度计检定装置
Name of Measurement Standard

代码 46113512
Code

测量范围 波长：(190~900)nm 透射比：(0~100)%
Measuring Range

不确定度或准确度等级	波 长：190nm~340nm	$U=0.42 \text{ nm}$	$k=2$;
或最大允许误差	340nm~900nm	$U=0.62 \text{ nm}$	$k=2$;
	透射比：190nm~340nm	$U=0.32 \%$	$k=2$;
Uncertainty or Accuracy Class or	340nm~900nm	$U=0.32 \%$	$k=2$;
Maximum Permissible Error			

保存地点 湖南省长沙市岳麓区学士街道茯苓路30号六楼
Installed in

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2018年 06月 15日
Date of Issue

有效期至 2022年 06月 14日
Date of Expiry

计量标准器 Measurement Standard	名 称 Name	型 号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
	可见光区透射比 滤光片	440nm/5 46nm/63 5nm	340nm~900nm	$U=0.3\% \quad k=2$	/ YV1818-10/YV1818-20 /YV1818-30
	杂散光滤光片	220nm/36 0nm/420nm	220nm/360nm/420nm	$U=0.3\% \quad k=2$	/ YJ1817-220/360/420
	紫外光区透射比 滤光片	235nm/25 7nm/31 3nm/350nm	190nm~ 340nm	$U=0.3\% \quad k=2$	/ L-157/L-115/L-134
	锗铈滤光片	/	(300~900) nm	$U=0.4nm \quad k=2$	/ YP15014
	氧化钬滤光片	/	(200~700) nm	$U=0.4nm \quad k=2$	/ YH1838
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	数字万用表	UT39B	100Mv~500V/0.01A~5A	DCV: $U_{rel}=0.002$ $k=2$ /DCI: $U_{rel} =0.003 \quad k=2$	/ UNI-T/3110001330
	电子秒表	TF807	0~30min	0.01s	深圳市惠波工贸 有限公司 ZT-022
	兆欧表	ZC25-3	(0.1-500) MΩ	10级	杭州 3501
开展的 检定 或 校准 项目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
	可见/紫外可见 分光光度计 -----	A段: 190nm~340nm B段: 340nm~900nm -----	I、II、III、IV级 -----	JJG178-2007 紫外、可见、近红外 分光光度计检定规程 -----	

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2018] 长 量标 企 证字 第249 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 长沙中通检测技术服务有限公司

Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 pH(酸度计)检定装置

Name of Measurement Standard

代码 46513107

Code

测量范围 (0~14)pH; -1900mV~+1900mV

Measuring Range

不确定度或准确度等级 (0~14)pH: $U=0.01\text{pH}$ $k=2$

或最大允许误差 -1900mV~+1900mV: $U=1.2\text{mV}$ $k=2$

Uncertainty or Accuracy Class or

Maximum Permissible Error

保存地点

湖南省长沙市岳麓区学士街道茯苓路30号六楼

Installed in

发证机关(印章)

The Issuing Authority

发证日期 2018年 06月 15日

Date of Issue

有效期至 2022年 06月 14日

Date of Expiry

计量标准器 Measurement Standard	名 称 Name	型 号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
	邻苯二甲酸氢钾 PH标准物质	4.00pH	/	$U=0.01\text{pH}$ $k=3$	/ /
	PH检定仪	PHJ-02	(0~14)pH: (-1900~+1900)mV	0.0006级	上海雷磁、创益仪器仪 表有限公司 R3616020033
	混合磷盐PH标准物质	6.86pH	/	$U=0.01\text{pH}$ $k=3$	/ /
	硼砂PH标准物质	9.18pH	/	$U=0.01\text{pH}$ $k=3$	/ /
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	兆欧表	ZC25-3	(0.1~500) M Ω	10级	杭州 3501
	标准水银温度计	(0~50) $^{\circ}\text{C}$, 0.1 $^{\circ}\text{C}$ 分度	(0~50) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.05^{\circ}\text{C}$ $k=2$	/ 2-40
	温湿度表	HTC-1	温度: (-10~50) $^{\circ}\text{C}$ 湿度: (20~70) %RH	温度: $U=0.5^{\circ}\text{C}$ $k=2$ 湿度: $U=3\%\text{RH}$ $k=2$	/
开展的 检定或 校准项目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
	酸度计 -----	(0~14) pH -----	0.01级及以下 -----	JJG119-2005《实验室PH(酸度)计》 -----	

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2019] 长 量 标 企 证 字 第 275 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 长沙中通检测技术服务有限公司
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 平尺、平板检定装置
Name of Measurement Standard

代码 01518700
Code

测量范围 (160×100) mm~ (1500×2000) mm
Measuring Range

不确定度或准确度等级 电子水平仪 MPE: $\pm(1+A \times 2\%)$ 数字 合像水平仪 MPE: $\pm 0.020\text{mm/m}$
或最大允许误差
Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 湖南省长沙市岳麓区学士街道茯苓路30号六楼本公司实验室
Installed in

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2019 年 03 月 15 日
Date of Issue

有效期至 2023 年 03 月 14 日
Date of Expiry

计量标准器 Measurement Standard	名 称 Name	型 号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
	电子水平仪 合像水平仪	WL11 ±5mm/m, 0.01mm/m	0~±1999mm/m ±5mm/m	MPE: ±(1+A×2%) 数字 MPE: ±0.02mm/m	青岛前哨精密仪器 有限公司/002520 山东潍坊量具厂 /1972
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	游标万能角度尺 表面粗糙度样块 表面粗糙度样块 表面粗糙度样块 可调桥板	(0~320)° (0.1~0.025) μm (0.8~0.1) μm (6.3~0.8) μm 350×50mm	(0~320)° (0.1~0.025) μm (0.8~0.1) μm (6.3~0.8) μm /	MPE: ±2' MPE: (-17%~+12%) MPE: (-17%~+12%) MPE: (-17%~+12%) /	哈尔滨量具刀具集团 有限责任公司/147055 潍坊华兴量具 有限公司/ZT03 潍坊华兴量具 有限公司/ZT02 潍坊华兴量具 有限公司/ZT04 泊头市润兴量具 有限公司/ZT-1035
开展的 检定或校准 项目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
	平板 -----	(160×100)mm ~ (1500×2000)mm -----	1级及以下 -----	JJG117-2013《平板检定规程》 -----	

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2019] 长 量 标 企 证 字 第 276 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 长沙中通检测技术服务有限公司
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 测微量具检定装置
Name of Measurement Standard

代码 01315400
Code

测量范围 (0~100) mm
Measuring Range

不确定度或准确度等级 3 等
或最大允许误差
Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 湖南省长沙市岳麓区学士街道茯苓路30号六楼本公司实验室
Installed in

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2019 年 03 月 15 日
Date of Issue

有效期至 2023 年 03 月 14 日
Date of Expiry

Measurement Standard	名 称 Name	型 号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
	量块 量块 量块	20块组 负10块组 正10块组	5.12mm~100mm (0.991~1) mm (1.001~1) mm	3等 3等 3等	哈尔滨量具刃具厂 /174166 哈尔滨量具刃具厂 /173115 哈尔滨量具刃具厂 /170594
Main Auxiliary Equipment	大型工具显微镜 粗糙度样板 粗糙度样板 粗糙度样板 平面平晶 平面平晶 平面平晶 平面平晶 平面平晶 刀口尺 杠杆千分表 数显量仪测力计 千分表 塞尺 读数显微镜 立式光学计 温湿度表	JGX2 (0.1~0.025) μm (0.8~0.1) μm (6.3~0.8) μm D100mm (15.62~16.00) mm (40.62~41.00) mm (65.25~65.62) mm (90~90.37) mm L125mm (0~0.14) mm SLC型 (0~1) mm (0.02~1.00) mm JC-10 /HTC-1	(25×25) mm (0.1~0.025) μm (0.8~0.1) μm (6.3~0.8) μm D100mm (15.62~16.00) mm (40.62~41.00) mm (65.25~65.62) mm (90~90.37) mm (0~125) mm (0~0.14) mm (0~1) mm (0.02~1.00) mm (0~4) mm (0~180) mm (0~50) °C (0~90) %RH	MPE: $\pm (1+L/200)$ μm MPE: (-17%~+12%) MPE: (-17%~+12%) MPE: (-17%~+12%) 1级 MPE: 0.6 μm MPE: 0.6 μm MPE: 0.8 μm MPE: 0.8 μm MPE: 1.0 μm 1级 MPE: $\pm 0.2\%$ MPE: 3 μm MPE: (5~16 μm) MPE: 10 μm MPE: ± 0.25 μm 温度: $t \neq 0.5^\circ\text{C}$ $k=2$ 湿度: $h \neq 3\% \text{RH}$ $k=2$	上海光学仪器厂/650252 潍坊华兴量具有限公司/ZT03 潍坊华兴量具有限公司/ZT02 潍坊华兴量具有限公司/ZT04 北京光学仪器厂/77022 上海/75045 衡阳仪器仪表总厂/67949 长沙光学仪器厂/61595 衡阳光学仪器厂/75741 北京量具刃具厂/ Mitutoyo/PDG108 福建泉州计量实验工厂/1980 哈尔滨量具刃具厂/08990 沧州长城/ /8002475 德国蔡司厂/1121 ZT-05
Verification or Calibration Items	名 称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
	千分尺 -----	(0~100) mm -----	MPE: 4 μm -----	JJG21-2008 《千分尺检定规程》 -----	

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2019] 长 量 标 企 证 字 第 277 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 长沙中通检测技术服务有限公司
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 百分表检定装置
Name of Measurement Standard

代码 01314510
Code

测量范围 (0~50) mm
Measuring Range

不确定度或准确度等级 MPE: 4 μ m
或最大允许误差
Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 湖南省长沙市岳麓区学士街道茯苓路30号六楼本公司实验室
Installed in

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2019 年 03 月 15 日
Date of Issue

有效期至 2023 年 03 月 14 日
Date of Expiry

计 量 标 准 器 Measurement Standard	名 称 Name	型 号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
	光栅式 指示表检定仪	SJ3000	(0~50) mm	MPE: 4 μ m	深圳市中图仪器 科技有限公司/4120
主 要 配 套 设 备 Main Auxiliary Equipment	数显量仪测力仪	SLC型	(0~15) N	MPE: $\pm 0.2\%$	福建泉州计量实验工厂 /1980
	大型工具显微镜	JGX2	(25 $\times$ 25) mm	MPE: $\pm (1+L/200)$ μ m	上海光学仪器厂 /650252
	外径千分尺	(0~25) mm	(0~25) mm	MPE : 4 μ m	6042654
	表面粗糙度样块	(0.1~0.025) μ m	(0.1~0.025) μ m	MPE: (-17%~+12%)	潍坊华兴量具有限公司 /ZT03
	粗糙度样板	(0.8~0.1) μ m	(0.8~0.1) μ m	MPE: (-17%~+12%)	潍坊华兴量具有限公司 /ZT02
	粗糙度样板	(6.3~0.8) μ m	(6.3~0.8) μ m	MPE: (-17%~+12%)	潍坊华兴量具有限公司 /ZT04
	温湿度表	HTC-1	(0~50) $^{\circ}$ C (0~90) %RH	温度: $t=0.5^{\circ}$ C $k=2$ 湿度: $t=3\%$ RH $k=2$	/ZT-05
开 展 的 检 定 或 校 准 项 目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
	百分表 -----	(0~10) mm -----	MPE: (14~20) μ m -----	JJG34-2008指示表 (指针式、数显式) 检定规程 -----	

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2019] 长 量标 企 证字 第 278 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 长沙中通检测技术服务有限公司
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 温度二次仪表检定装置
Name of Measurement Standard

代码 04117100
Code

测量范围 (-200~1300) °C
Measuring Range

不确定度或准确度等级 0.02级
或最大允许误差
Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 湖南省长沙市岳麓区学士街道茯苓路30号六楼本公司实验室
Installed in

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2019 年 03 月 15 日
Date of Issue

有效期至 2023 年 03 月 14 日
Date of Expiry

计量 标准 器 Measurement Standard	名 称 Name	型 号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
	特稳携式校准仪	JY822	(-200~1300)℃	0.02级	余姚市劲仪仪表厂 /82202008
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	绝缘电阻测试仪	DY30-2	0.1MΩ~19GΩ	5级	DUOYI /0233684 杭州威博科技 有限公司/083540 深圳市惠波工贸 有限公司/ZT-022
	耐压测试仪	WB2670B	(0~5)kV	/	
	电子秒表	TF807	(0~999.9)s	$U=0.01s$ $k=2$	
开展的 检定或 校准项目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
	配K型热电偶用 数字温度二次仪表 -----	(0~1300)℃ -----	0.2级及以下 -----	JJG 617-1996《数字温度 指示调节仪》 -----	

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2019] 长 量标 企 证字 第 279 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 长沙中通检测技术服务有限公司
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 压力表检定装置
Name of Measurement Standard

代码 12417200
Code

测量范围 (0~4) MPa
Measuring Range

不确定度或准确度等级 0.05级
或最大允许误差
Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 热工实验室
Installed in



发证日期 2019 年 03 月 15 日
Date of Issue

有效期至 2023 年 03 月 14 日
Date of Expiry

计 量 标 准 器 Measurement Standard	名 称 Name	型 号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
	智能压力校验仪	SD601	(0~4) MPa	0.05级	北京赛斯顿科技 有限公司/18090701
主 要 配 套 设 备 Main Auxiliary Equipment	液压校验台	YAPU. P806	(0~60) MPa	/	江苏亚普仪表有限 公司/18031032
	便携式气压泵	/	(-0.095~6) MPa	/	普斯特/40533
	气体减压器校验仪	CST1011	(0~4) MPa、(0~25) MPa	/	北京康斯特仪表科技 公司/11111010008
开 展 的 检 定 或 校 准 项 目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
	压力表 -----	(0 ~ 4) MPa -----	1.6级及以下 -----	JJG 52-2013《弹性元件式一般 压力表、压力真空表和真空表》 -----	

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2019] 长 量 标 企 证 字 第 280 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 长沙中通检测技术服务有限公司
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 液相色谱仪检定装置
Name of Measurement Standard

代码 46116901
Code

测量范围 紫外可见光检测器、二极管阵列检测器、示差折光检测器、荧光检测器、蒸发光散射检测器
Measuring Range

不确定度或准确度等级 紫外可见光检测器: $U_{rel}=10.4\%$ $k=2$ 二极管阵列检测器: $U_{rel}=10.4\%$ $k=2$
或最大允许误差 示差折光检测器: $U_{rel}=12\%$ $k=2$ 荧光检测器: $U_{rel}=10.4\%$ $k=2$
蒸发光散射检测器: $U_{rel}=12\%$ $k=2$

Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 湖南省长沙市岳麓区学士街道茯苓路30号六楼
Installed in

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2019 年 03 月 15 日
Date of Issue

有效期至 2023 年 03 月 14 日
Date of Expiry

Measurement Standard	名 称 Name	型 号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
	计量标准器				
Measurement Standard	苯-甲醇溶液标准物质	0.100 $\mu\text{g/mL}$	0.100 $\mu\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=4\%$ $k=2$	中国计量科学研究院/18003
	苯-甲醇溶液标准物质	0.100 mg/mL	0.100 mg/mL	$U_{\text{rel}}=4\%$ $k=2$	中国计量科学研究院/18004
	甲醇中胆固醇溶液标准物质	5.00 $\mu\text{g/mL}$	5.00 $\mu\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=5.0\%$ $k=2$	四川中测标物科技有限公司/018021801
	甲醇中胆固醇溶液标准物质	200 $\mu\text{g/mL}$	5.00 $\mu\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=2.0\%$ $k=2$	四川中测标物科技有限公司/018031801
Main Auxiliary Equipment	电子天平	FA2204B	(0~220) g	I 级	上海佑科仪器仪表有限公司/YK201512085
	微量进样器	25 μL	(0~25) μL	$U=2.4 \mu\text{L}$ $k=2$	上海高鸽工贸有限公司/ZT-7010
	微量进样器	50 μL	(5~50) μL	$U=2.4 \mu\text{L}$ $k=2$	上海高鸽工贸有限公司/ZT-7011
	电子秒表	TF807	0.01s~10h	1等	深圳市惠波工贸有限公司/ZT-022
	容量瓶	50 mL、100 mL	50 mL、100 mL	A级	ZT-7012
	紫外分光光度计用溶液标准物质	/	/	$U_{\text{rel}}=0.2\%$ $k=2$	四川中测标物科技有限公司/021011801
	温湿度表	HTC-1	(0~50) $^{\circ}\text{C}$ (0~90) %RH	温度: $U=0.5^{\circ}\text{C}$ $k=2$ 湿度: $U=3\%$ $k=2$	ZT-05
开展的检定或校准项目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
	液相色谱仪 -----	紫外可见光检测器、二极管阵列检测器、 示差折光检测器、荧光检测器、蒸发光散射检测器 -----	定性重复性 $\leq 1.0\%$ 、 定量重复性 $\leq 3.0\%$ (紫外可见光检测器、 二极管阵列检测器、 示差折光检测器、荧光检测器) 定性重复性 $\leq 1.5\%$ 、定量重复性 $\leq 4.0\%$ (蒸发光散射检测器) -----	JJG 705-2014液相色谱仪检定规程 -----	

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2019] 长 量标 企 证字 第 281 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 长沙中通检测技术服务有限公司
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 浊度计检定装置
Name of Measurement Standard

代码 46517700
Code

测量范围 (0~4000) NTU
Measuring Range

不确定度或准确度等级 $U_{rel}=4\%$ ($k=2$)
或最大允许误差
Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 湖南省长沙市岳麓区学士街道茯苓路30号6楼
Installed in

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2019 年 03 月 15 日
Date of Issue

有效期至 2023 年 03 月 14 日
Date of Expiry

计量标准器 Measurement Standard	名 称 Name	型 号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
	水质浊度溶液 标准物质	400 NTU	(0~400) NTU	$U_{rel}=3\%$ $k=2$	四川中测标物科技有 限公司/002011805
	水质浊度溶液 标准物质	4000 NTU	(0~4000) NTU	$U_{rel}=3\%$ $k=2$	四川中测标物科技有 限公司/002021805
	聚合物悬浮液浊度 标准物质	/	/	浊度值<0.2%	中国计量科学研究院 /201808
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	容量瓶	50mL 、 100 mL	50 mL 、 100 mL	A级	ZT-7012
	分度吸量管	10mL、1mL、 0.5mL	10mL、1mL、0.5mL	A级	/
	绝缘电阻测试仪	DY30-2	(0~19)GΩ	5级	DUOYI/ 0233684
	温湿度表	HTC-1	(0~50)℃ (0~90)%RH	温度: $U=0.5^{\circ}\text{C}$ $k=2$ 湿度: $U=3\%\text{RH}$ $k=2$	ZT-05
开展的 检定 或 校准 项目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
	浊度计 -----	(0~4000) NTU -----	MPE: ±10% -----	JJG 880-2006浊度计检定规程 -----	

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2019] 长 量 标 企 证 字 第 282 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 长沙中通检测技术服务有限公司
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 可燃气体检测报警器检定装置
Name of Measurement Standard

代码 46113107
Code

测量范围 (0~100) %LEL
Measuring Range

不确定度或准确度等级 $U_{rel}=1.2\%$ ($k=2$)
或最大允许误差
Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 湖南省长沙市岳麓区学士街道茯苓路30号6楼
Installed in

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2019 年 03 月 15 日
Date of Issue

有效期至 2023 年 03 月 14 日
Date of Expiry

Measurement Standard	名 称 Name	型 号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
	空气中甲烷气体 标准物质	$0.499 \times 10^{-2} \text{ mol/mol}$	$0.499 \times 10^{-2} \text{ mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1\%$ $k=3$	四川中测标物科技有 限公司/L185902109
计 量 标 准 器	空气中甲烷气体 标准物质	$2.03 \times 10^{-2} \text{ mol/mol}$	$2.03 \times 10^{-2} \text{ mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1\%$ $k=3$	四川中测标物科技有 限公司/L1819H15067
	空气中甲烷气体 标准物质	$3.00 \times 10^{-2} \text{ mol/mol}$	$3.00 \times 10^{-2} \text{ mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1\%$ $k=3$	四川中测标物科技有 限公司/L185902158
	纯氮气体	$99.999 \times 10^{-2} \text{ mol/mol}$	$99.999 \times 10^{-2} \text{ mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1\%$ $k=3$	四川中测标物科技有 限公司/L185902115
Main Auxiliary Equipment	转子流量计	LZB-3WB	(0.1~0.5) L/min	$U_{\text{rel}}=1.0\%$ $k=2$	常州双环热工仪表 有限公司/7398
	电子秒表	TF807	0.01s~1h	1等	深圳市惠波工贸 有限公司/ ZT-022
	绝缘电阻测试仪	DY30-2	(0~19) G Ω	5级	DUOYI/ 0233684
	气体减压器	(0~25) MPa	(0~25) MPa	$U_{\text{rel}}=0.6\%$ $k=2$	上海减压器厂有限公司/ 181121204、181120089
开展的 检定或 校准项 目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
	可燃气体检测报警器 -----	(0~100) %LEL -----	MPE: $\pm 5\%$ FS -----	JJG 693-2011可燃气体检测 报警器检定规程 -----	

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2019] 长 量 标 企 证 字 第 283 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 长沙中通检测技术服务有限公司
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 洛氏硬度计检定装置
Name of Measurement Standard

代码 12615102
Code

测量范围 (20~70) HRC
Measuring Range

不确定度或准确度等级 $U=0.4\text{HRC}$ ($k=2$)
或最大允许误差
Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 湖南省长沙市岳麓区学士街道茯苓路30号6楼
Installed in

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2019 年 03 月 15 日
Date of Issue

有效期至 2023 年 03 月 14 日
Date of Expiry

名 称 Name	型 号 Type	测量范围 Measuring Range		不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
计 量 标 准 器 Measurement Standard	标准 硬度块	HRC	(20~30) HRC	$U=0.4\text{HRC}$ $k=2$	江西南昌况氏硬度块 厂/R183-1718
	标准 硬度块	HRC	(35~55) HRC	$U=0.4\text{HRC}$ $k=2$	江西南昌况氏硬度块 厂/R183-182
	标准 硬度块	HRC	(60~70) HRC	$U=0.4\text{HRC}$ $k=2$	江西南昌况氏硬度块 厂/R182-221
主 要 配 套 设 备 Main Auxiliary Equipment	塞规	($\Phi 20 \times 200$) mm	200 mm	$U=3\text{ }\mu\text{m}$ $k=2$	ZT-032
	电子秒表	TF807	0s~10h	1等	深圳市惠波工贸 有限公司/ZT-022
	刀口角尺	H200 mm $\times$ L125 mm	H200 mm $\times$ L125 mm	1级	上海恒量量具 有限公司/ZT-1015
	塞尺	(0.02~1.00) mm	(0.02~1.00) mm	2级	沧州长城/ZTJC-002
	大型工具显微镜	JGX2	(25 $\times$ 25) mm	$U=1\text{ }\mu\text{m}$ $k=2$	上海光学仪器厂/650252
	粗糙度样板	(0.1~0.025) μm	(0.1~0.025) μm	$U_{rel}=5\%$ $k=2$	潍坊华兴量具 有限公司/ZT03
	粗糙度样板	(0.8~0.1) μm	(0.8~0.1) μm	$U_{rel}=5\%$ $k=2$	潍坊华兴量具 有限公司/ZT01
	粗糙度样板	(6.3~0.8) μm	(6.3~0.8) μm	$U_{rel}=5\%$ $k=2$	潍坊华兴量具 有限公司/ZT04
	洛氏硬度计	HR-150A	/	MPE: $\pm 1.5\text{HR}$	莱州市恒仪试验仪器 有限公司/0494
	立式光学计	/	/	$U=0.10\text{ }\mu\text{m}$ $k=2$	德国蔡司/1121
开 展 的 检 定 或 校 准 项 目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测量范围 Measuring Range		不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code
	洛氏硬度计(仅开展后 续检定或使用中检验)	(20~70) HRC -----		$U=0.8\text{HRC}$, $k=2$ -----	JJG 112-2013 金属洛氏硬度计 检定规程 -----

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2019] 长 量标 企 证字 第 291 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 长沙中通检测技术服务有限公司
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 血压计（表）检定装置
Name of Measurement Standard

代码 12416200
Code

测量范围 (0~60) kPa
Measuring Range

不确定度或准确度等级 0.1级
或最大允许误差
Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 长沙市岳麓区检验检测特色产业园 A1 栋
Installed in

发证机关（印章）
The Issuing Authority

发证日期 2019 年 07 月 31 日
Date of Issue

有效期至 2023 年 07 月 30 日
Date of Expiry

计量标准器 Measurement Standard	名 称 Name	型 号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
	无创血压计检测仪	BPV2	(0~60) kPa	0.1级	郑州市先达电子技术 有限公司 121852
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	电子秒表	TF807	10s~29min	MPE: ± 0.5 s/d	深圳市惠波 ZT-022
开展的 检定 或 校准 项目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
	血压计 (表) -----	(0~40) kPa -----	MPE: ± 0.5 kPa -----	JJG 270-2008《血压计和血压表 检定规程》 -----	

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2019] 长 量标 企 证字 第 292 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 长沙中通检测技术服务有限公司
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 0.3级测力仪标准装置
Name of Measurement Standard

代码 12513153
Code

测量范围 (1~10) kN
Measuring Range

不确定度或准确度等级 0.3级
或最大允许误差
Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 长沙市岳麓区检验检测特色产业园 A1 栋
Installed in

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2019 年 07 月 31 日
Date of Issue

有效期至 2023 年 07 月 30 日
Date of Expiry

计量标准器 Measurement Standard	名 称 Name	型 号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
	标准测力仪	DH4011/10kN	(1~10) kN	0.3级	蚌埠大和电气有限公司/ 17112415
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	绝缘电阻测试仪	DY30-2	(0~19) G Ω	5级	DUOYI/ 0233684
	声级计	AWA5633	(30~130) dB	$L=0.2\text{dB}$ $k=2$	杭州爱华仪器有限公司/ 046643
	百分表	(0~5) mm	(0~5) mm	MPE: $\pm 0.016\text{mm}$	哈尔滨量具刃具厂 63323
	电子秒表	TF807	10s~29min	MPE: $\pm 0.5\text{s/d}$	深圳市惠波工贸有限公司/ ZT-022
	框式水平仪	SK300-0.02	/	$L_{\text{rel}}=4\%$ $k=2$	上海水平仪厂 /36
	游标高度尺	(0~500) mm	(0~500) mm	MPE: $\pm 0.05\text{mm}$	桂林量具刀具有限 责任公司/ A11885
开展的 检定 或 校准 项目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
	拉力、压力和 万能试验机 -----	(1~10) kN -----	1.0级及以上 -----	JJG 139-2014 拉力、压力和 万能试验机检定规程 -----	

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2019] 长 量标 企 证字 第 293 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 长沙中通检测技术服务有限公司
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 医用注射泵和输液泵校准装置
Name of Measurement Standard

代码 12319000
Code

测量范围 流量：(0.5~1000) mL/h 阻塞压力：(70~200) kPa
Measuring Range

不确定度或准确度等级 流量MPE：(0.5~16)mL/h：±2%读数+1个字
或最大允许误差 [16~200]mL/h：±1%读数+1个字
Uncertainty or Accuracy Class (200~1000)mL/h：±2%读数+1个字
Maximum Permissible Error 阻塞压力 MPE：±1%读数+1个字

保存地点 长沙市岳麓区检验检测特色产业园 A1 栋
Installed in

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2019 年 07 月 31 日
Date of Issue

有效期至 2023 年 07 月 30 日
Date of Expiry

计 量 标 准 器 Measurement Standard	名 称 Name	型 号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
	医用注射泵和 输液泵检测仪	IDA 4 PLUS	流量: (0.5~1000) mL/h 阻塞压力: (70~200) kPa	流量MPE: (0.5~16)mL/h: $\pm 2\%$ 读数 +1 个字 [16~200]mL/h: $\pm 1\%$ 读数 +1 个字 (200~1000)mL/h: $\pm 2\%$ 读数 +1 个字 阻塞压力MPE: $\pm 1\%$ 读数 +1 个字)	FLUKE 14307
主 要 配 套 设 备 Main Auxiliary Equipment	/	/	/	/	/
开 展 的 检 定 或 校 准 项 目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
	医用输液泵	流量 (5~1000) mL/h; 阻塞压力: (70~200) kPa	MPE: $\pm 8\%$; MPE: ± 13.33 kPa或 设定值的30%	JJF 1259-2018 《医用注射泵和输液泵校准规范》	
	医用注射泵 -----	流量 (5~1000) mL/h; 阻塞压力: (70~200) kPa -----	MPE: $\pm 6\%$; MPE: ± 13.33 kPa或 设定值的30% -----	JJF 1259-2018 《医用注射泵和输液泵校准规范》 -----	

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2019] 长 量标 企 证字 第 294 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 长沙中通检测技术服务有限公司
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 数字多用表校准装置
Name of Measurement Standard

代码 15115500
Code

测量范围 直流电压：100mV~1000V，交流电压：100mV~1000V，
Measuring Range 直流电流：100 μ A~10A，交流电流：100 μ A~10A，电阻：100 Ω ~10M Ω

不确定度或准确度等级	直流电压：100mV~1000V	MPE: $\pm$ (0.03%读数+0.02%量程)；
或最大允许误差	交流电压：100mV~1000V	MPE: $\pm$ (0.03%读数+0.07%量程)；
Uncertainty or Accuracy Class	直流电流：100 μ A~10A	MPE: $\pm$ (0.05%读数+0.02%量程)；
Maximum Permissible Error	交流电流：100 μ A~10A	MPE: $\pm$ (0.03%读数+0.07%量程)；
	电阻：100 Ω ~10M Ω	MPE: $\pm$ (0.1%读数+20m Ω)

保存地点 电学室
Installed in

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2019 年 07 月 31 日
Date of Issue

有效期至 2023 年 07 月 30 日
Date of Expiry

计 量 标 准 器 Measurement Standard	名 称 Name	型 号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
	便携式校准仪	HT30-I	DCV: 100mV~1000V; ACV: 100mV~1000V; DCA: 100 μ A~10A; ACA: 100 μ A~10A; R: 10 Ω ~10M Ω	MPE: $\pm$ (0.03%读数+0.02%量程) MPE: $\pm$ (0.03%读数+0.07%量程) MPE: $\pm$ (0.05%读数+0.02%量程) MPE: $\pm$ (0.03%读数+0.07%量程) MPE: $\pm$ (0.1%读数+20m Ω)	潍坊华泰电子仪器 有限公司 3129148
主 要 配 套 设 备 Main Auxiliary Equipment	/	/	/	/	/
开 展 的 检 定 或 校 准 项 目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
	数字多用表 -----	直流电压: 100mV~1000V, 交流电压: 100mV~1000V, 直流电流: 100 μ A~10A, 交流电流: 100 μ A~10A, 电阻: 10 Ω ~10M Ω -----	0.2级及以下 -----	JJF1587-2016 数字多用表校准规范 -----	

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2019] 长 量标 企 证字 第 295 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 长沙中通检测技术服务有限公司
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 耐压测试仪检定装置
Name of Measurement Standard

代码 15611103
Code

测量范围 直流高压：(2~10) kV，交流高压：(2~10) kV，
Measuring Range 直流击穿电流：(0.1~100) mA，交流击穿电流：(0.1~100) mA，时间：10s~90s

不确定度或准确度等级	直流高压：(2~10) kV	MPE: $\pm (0.5\% \text{读数} + 5 \text{字})$
或最大允许误差	交流高压：(2~10) kV	MPE: $\pm (1.0\% \text{读数} + 5 \text{字})$
	直流击穿电流：(0.1~100) mA	MPE: $\pm (0.05\% \text{读数} + 2 \text{字})$
Uncertainty or Accuracy Class	交流击穿电流：(0.1~100) mA	MPE: $\pm (0.5\% \text{读数} + 10 \text{字})$
Maximum Permissible Error	时 间：10s~90s	MPE: $\pm 0.5\text{s/d}$

保存地点 电学室
Installed in

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2019 年 07 月 31 日
Date of Issue

有效期至 2023 年 07 月 30 日
Date of Expiry

计量 标准 器 Measurement Standard	名 称 Name	型 号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
	电子秒表 数字高压表 数字万用表	TF807 149-10A 45	10s~90s ACV: (2~10) kV; DCV: (2~10) kV ACA: (0.1~100) mA; DCA: (0.1~100) mA	MPE: $\pm 0.5s/d$ MPE: $\pm (1.0\% \text{读数} + 5 \text{字})$ MPE: $\pm (0.5\% \text{读数} + 5 \text{字})$ MPE: $\pm (0.5\% \text{读数} + 10 \text{字})$ MPE: $\pm (0.05\% \text{读数} + 2 \text{字})$	深圳市惠波工贸有限公司 ZT-022 KIKUSUI 25100817 FLUKE 87311421048
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	绝缘电阻	DY30-2	0 Ω ~ 10G Ω	MPE: $\pm 5\% \text{rdg}$	DUOYI 0233684
开 展 的 检 定 或 校 准 项 目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
	耐电压测试仪 (后续检定) -----	直流高压: (2~10) kV; 交流高压: (2~10) kV; 直流击穿电流: (0.1~100) mA; 交流击穿电流: (0.1~100) mA; 时间: (10~90) s -----	5.0级及以下 -----	JJG 795-2016 耐电压测试仪检定规程 -----	