

社会公用计量标准证书

Certificate of Measurement Standard for Public Service

[2015] 武 社量标法 证字第 G0008 号

根据《中华人民共和国计量法》第六条的规定，批准你单位建立的计量标准作为社会公用计量标准。

This is to certify that the measurement standard set up in your unit is authorized to be used for public service in accordance with article 6 of the Law on Metrology of the People's Republic of China.

建标单位 武汉市计量测试检定（研究）所

Possessor of the measurement standard

计量标准名称 光谱光度滤光器检定装置

代码 28615000

Name of measurement standard

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
或最大允许误差

波长的不确定度： $U=0.1\text{nm}$, $k=2$ ；透射比的不确定度： $U=0.1\%$, $k=2$ ；杂散光的不确定度： $U=0.0003\%$, $k=2$

Uncertainty/accuracy class/
maximum permissible error

发证机关（印章）

The issuing authority

发证日期 2015年 11月 24日

Date issued

有效期至 2019年 11月 23日

Date of expiry



计量标准器 Measurement Standards

计量器具名称 Measuring instrument	型号 Model/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/accuracy class/ maximum permissible error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series number
氨中氨气体标准物质	4L/瓶	76.0 $\mu\text{mol/mol}$	$U_{rel}=2\%(k=2)$	中国计量科学研究院 L33002174
氨中氨气体标准物质	4L/瓶	49.3 $\mu\text{mol/mol}$; 105 $\mu\text{mol/mol}$	$U_{rel}=2\%(k=2)$	中国测试技术研究院 GBW(E) 061792

主要配套设备 Main Auxiliary Equipment

计量器具名称 Measuring instrument	型号 Model/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/accuracy class/ maximum permissible error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series number
秒表	30min/60s	(0~3600) s	0.01s	上海星钻秒表有限公司
可燃气体报警仪检定 配套装置	KBJP-5	(0~600)mL/min	4级	成都科宝中计测试技术实业 有限公司
绝缘电阻表	ZC25-3	500V	10级	上海第六电表厂 6-1137
绝缘强度测试仪	AN9632	>2.5kV		艾诺电子仪器公司 059609053

开展检定所依据的计量检定 规程或开展校准依据的计 量技术规范代号及名称 Verification regulation or technical specification and its code	JJG1105-2015 《氨气检测仪检定规程》			
可展开检定及校准项目名称 Verification and calibration items	测量范围 Measuring range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty/accuracy class/ maximum permissible error		
氨气报警器	(0~130) $\mu\text{mol/mol}$	MPE: $\pm 10\%$		
氨气分析仪	(0~130) $\mu\text{mol/mol}$	(0~50) $\mu\text{mol/mol}$ MPE: $\pm 10\%$; (50~130) $\mu\text{mol/mol}$ MPE: $\pm 6\%$		