

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
	计量 标准 器	空气中甲烷气体 标准物质	0.499× 10 ⁻² mol/mol	0.499×10 ⁻² mol/mol	$U_{rel}=1\%$ $k=3$
空气中甲烷气体 标准物质		2.03× 10 ⁻² mol/mol	2.03×10 ⁻² mol/mol	$U_{rel}=1\%$ $k=3$	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× 10 ⁻² mol/mol	3.00×10 ⁻² mol/mol	$U_{rel}=1\%$ $k=3$	四川中测标物科技有 限公司/L185902158
纯氮气体		99.999× 10 ⁻² mol/mol	99.999×10 ⁻² mol/mol	$U_{rel}=1\%$ $k=3$	四川中测标物科技有 限公司/L185902115
主要 配 套 设 备 Main Auxiliary Equipment	转子流量计	LZB-3WB	(0.1~0.5) L/min	$U_{rel}=1.0\%$ $k=2$	常州双环热工仪表 有限公司/7398 深圳市惠波工贸 有限公司/ ZT-022 DUOYI/ 0233684 上海减压器厂有限公司/ 181121204、181120089
	电子秒表	TF807	0.01s~1h	1等	
	绝缘电阻测试仪	DY30-2	(0~19)GΩ	5级	
	气体减压器	(0~25) MPa	(0~25)MPa	$U_{rel}=0.6\%$ $k=2$	
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
	可燃气体检测报警器	(0~100) %LEL		MPE: ±5%FS	JJG 693-2011可燃气体检测 报警器检定规程