

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2024] 粤 量标 惠法 证字 第 298 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 广东省惠州市质量计量监督检测所
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 微量氧分析仪检定装置
Name of Measurement Standard

代码 46113102
Code

测量范围 $(100 \sim 1000) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$
Measuring Range

不确定度或准确度等级 $U_{95}=1\%$, $k=2$
或最大允许误差

Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 本所理化计量3室
Installed in

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2024
Date of Issue

有效期至 2029
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	氮中氧气体标准物质	GBW(E)061321	$200 \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1\%, k=3$	中国测试技术研究院/TX18156
	氮中氧气体标准物质	GBW(E)061321	$501 \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1\%, k=3$	中国测试技术研究院/TX18083
	氮中氧气体标准物质	GBW(E)061321	$808 \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1\%, k=3$	中国测试技术研究院/TX18182
	电子秒表	SW8019	(0~3600) s	日差 MPE: $\pm 0.5 \text{s/d}$	SEWAN/D015
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	玻璃转子流量计	LZB-3WB	(0.2~1.0) L/min	4.0 级	常州双环热工仪表有限公司/8818
	电子式绝缘电阻表	IR4053	500V, (0~2000) M Ω	5 级	HIOKI/201009931
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	
	微量氧分析仪检定装置	$(100 \sim 1000) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	MPE: $\pm 3\% \text{FS}$	JJG 945-2010《微量氧分析仪》检定规程	