

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

(2022) 椒 量标 企 证字第 016 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 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 浙江鑫泰检测技术有限公司

Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 氧分析仪和氧气检测报警器检定装置 代码 46113115

Name of Measurement Standard Code

测量范围 (0~30) %mol/mol

Measuring Range

不确定度或准确度等级

氮中氧气体标准物质: $U_{rel}=1\%$, $k=3$

或最大允许误差

Uncertainty / Accuracy Class /

Maximum Permissible Error

保存地点: 浙江省台州市椒江区下陈街道聚星科创园 60 幢 1 号浙江鑫泰检测技术有限公司二楼理化实验室
Installed in

发证机关(印章)

The Issuing Authority

发证日期 2022 年 03 月 03 日

Date Issued

有效期至 2027 年 03 月 02 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
	氮中氧气体标准物质	GBW(E)062553	4.92% mol/mol	$U_{rel}=1\%$, $k=3$	杭州新世纪混合气体有限公司 L216714167
	氮中氧气体标准物质	GBW(E)062553	12.5% mol/mol	$U_{rel}=1\%$, $k=3$	杭州新世纪混合气体有限公司 L216714195
	氮中氧气体标准物质	GBW(E)062553	20.1% mol/mol	$U_{rel}=1\%$, $k=3$	杭州新世纪混合气体有限公司 L216714011
	氮中氧气体标准物质	GBW(E)062553	6.01% mol/mol	$U_{rel}=1\%$, $k=3$	杭州新世纪混合气体有限公司 L216715128
	氮中氧气体标准物质	GBW(E)062553	15.1% mol/mol	$U_{rel}=1\%$, $k=3$	杭州新世纪混合气体有限公司 L216714099
	氮中氧气体标准物质	GBW(E)062553	24.2% mol/mol	$U_{rel}=1\%$, $k=3$	杭州新世纪混合气体有限公司 L216714064
主要配套设备 Main Auxiliary Equipment	玻璃转子流量计	DK800-4F	(0.1~1.0) L/min	4 级	常州双环热工仪表有限公司 2040
	玻璃转子流量计	DK800-4F	(0.1~1.0) L/min	4 级	常州双环热工仪表有限公司 2039
	电子秒表	XJ-008	(0~24) h	MPE: ± 0.5 s/d	XINJIE A501-3
	氮气标准物质	/	99.999%	/	上海伟创标准气体分析技术有限公司 PQ20210803238
	绝缘电阻表	ZC25B-3	500V, (0~500)M Ω	10 级	上海第六电表厂有限公司 210512708
	耐压测试仪	CS2672BX	(0~5)kV	5 级	南京长盛仪器 AIJ054-008
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	
	电化学氧测定仪	(0~30) %mol/mol	仪器量程 $\leq 25\%$: MPE: $\pm 2.0\%$ FS; 仪器量程 $> 25\%$: MPE: $\pm 3.0\%$ FS	JJG 365-2008 《电化学氧测定仪》	