

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2021]量标青证城阳字第033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 Standard" according to the Law on Metrology of the People's Republic of China.

建标单位名称 青岛斯坦德计量研究院有限公司
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 可燃气体检测报警器检定装置 代码 46113107
Name of Measurement Standard Code

测量范围 (0~100) %LEL
Measuring range

不确定度或准确度等级
或最大允许误差 空气中甲烷气体标准物质： $U_L=2\%$ ($k=2$)
Uncertainty/Accuracy Class/
Maximum Permissible Error

保存地点 STD理化计量室
Installed in



发证机关(印章)

The issuing authority

发证日期 2021年8月25日
Date issued

有效期至 2026年8月24日
Date of expiry

0010630

计量标准器 Measurement Standard	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
	空气中甲烷气体标准物质	GBW(E)062 509	$2.00 \times 10^2 \text{ mol/mol}$	$U_{95}=2\% (k=2)$	济南德洋特种气体有限公司 208001028
	空气中甲烷气体标准物质	GBW(E)062 509	$3.01 \times 10^2 \text{ mol/mol}$	$U_{95}=2\% (k=2)$	济南德洋特种气体有限公司 208001062
	空气中甲烷气体标准物质	GBW(E)062 509	$0.503 \times 10^2 \text{ mol/mol}$	$U_{95}=2\% (k=2)$	济南德洋特种气体有限公司 208001118
主要配套设备 Main Auxiliary Equipment	气体流量控制器	LZB-3WB	$(0.2 \sim 2) \text{ L/min}$	4.0级	江苏溧阳市天源仪表有限公司 782、788
	电子秒表	PS-61	$(0 \sim 1) \text{ h}$	MPE: $\pm 0.10 \text{ s/h}$	深圳市追日电子科技有限公司 37503
	数字绝缘电阻测试仪	KD2671A	$100 \Omega \sim 100 \text{ G}\Omega$	MPE: $\pm (0.2\% \sim 10\%)$	武汉市康达电气有限公司 67119041102A
开展的检定及校准项目 Verification and 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/Accuracy Class/ 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 Technical Specification and Its Code	
	可燃气体检测报警器	$(0 \sim 100)\% \text{ LEL}$	MPE: $\pm 5\% \text{ FS}$	JJG693-2011《可燃气体检测报警器检定规程》	

考评员：李剑