

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2021]量标青证城阳字第024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 pH(酸度计)检定装置 代码 46513107
Name of Measurement Standard Code

测量范围 (-2000 ~ 2000)mV ; (0 ~ 14) pH
Measuring range

不确定度或准确度等级
或最大允许误差 酸度计检定仪: 0.0006级 pH标准物质: $U=0.01\text{pH}$ ($k=3$)

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3月26日

Date issued

有效期至 2026年3月25日

Date of expiry

0010589

	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
计量 标准器 Measurement Standard	酸度计检定仪	JB pHB-II	(0~14) pH; (-2000~2000) mV	0.0006级	中国兵器工业集团第五 三研究所190802
	邻苯二甲酸氢钾pH标准物质	GBW (B) 130194	4.00pH (25℃)	$U=0.01\text{pH} (k=3)$	国防科技工业应用化学 一级计量站161129
	磷酸氢二钠pH标准物质	GBW (B) 130195	6.86pH (25℃)	$U=0.01\text{pH} (k=3)$	国防科技工业应用化学 一级计量站161130
	磷酸二氢钾pH标准物质	GBW (B)130195	6.86pH (25℃)	$U=0.01\text{pH} (k=3)$	国防科技工业应用化学 一级计量站161130
	硼砂pH标准物质	GBW (B) 130196	9.18pH (25℃)	$U=0.01\text{pH} (k=3)$	国防科技工业应用化学 一级计量站161129
	四草酸氢钾pH标准物质	GBW (B) 130193	1.68pH (25℃)	$U=0.01\text{pH} (k=3)$	国防科技工业应用化学 一级计量站161128
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	容量瓶	250mL	250mL	A级	天玻R-250-1
	容量瓶	250mL	250mL	A级	天玻R-250-2
	电子天平	SBCURA225D- 1CN	120g/220g	D级	赛多利斯3137617538
	容量瓶	1L	1L	A级	天玻R-1000-1
	容量瓶	1L	1L	A级	天玻R-1000-3
	容量瓶	1L	1L	A级	天玻R-1000-2
	标准水银温度计	(0~50)℃	(0~50)℃	二等	北京玻璃研究所2-206
	恒温槽	DC-0506W	(-5~100)℃	温度偏差: $U=0.2\text{℃}$; 温度 均匀度: $U=0.1\text{℃}$; 温度波 动度: $U=0.2\text{℃}$, $k=2$	上海方瑞仪器有限公司 D200715
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	
	实验室pH(酸度)计	(0~14) pH; (-2000~ 2000) mV	0.01级及以下	JJG119-2018《实验室pH(酸度)计检定规 程》	