

# 计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2021]量标青证城阳字第025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 紫外可见分光光度计检定装置 代码 46113512  
Name of Measurement Standard Code

测量范围 波长: (190 ~ 900) nm; 透射比: (0 ~ 100) %  $\tau$   
Measuring range

不确定度或准确度等级  
或最大允许误差 波长:  $U=0.3\text{nm}$  ( $k=2$ ); 透射比:  $U=0.3\%$  ( $k=2$ )  
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3月26日  
Date issued 2026年3月25日  
有效期至  
Date of expiry

0010608



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
	锗铈滤光片标准物质	GBW(E)130121	波长: (400~900)nm	$U=0.3\text{nm}$ ( $k=2$ )	国防科技工业应用 化学一级计量站 P1448
	氧化钛滤光片标准物质	GBW(E)130122	波长: (190~700)nm	$U=0.3\text{nm}$ ( $k=2$ )	国防科技工业应用 化学一级计量站 H1949
	紫外可见光区透射比 滤光片	GBW(E)130314	透射比: (5~35)% $\tau$	$U=0.3\%$ ( $k=2$ )	国防科技工业应用 化学一级计量站 J1310
	杂散光滤光片标准物质	GBW(E)130124	截止波长吸光度: 3.5 ~ 4.5	吸光度: $U=0.4$ ( $k=2$ )	国防科技工业应用 化学一级计量站 ZA1800
	氧化钛波长溶液标准物质	GBW(E)130574	波长: (200~700)nm	$U=0.1\text{nm}$ ( $k=2$ )	四川中测标物科技 有限公司023021901
	紫外分光光度计溶液 标准物质	GBW(E)130066	透射比: (13~52)% $\tau$	$U=0.2\%$ ( $k=2$ )	中国计量科学研究 院19102
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	数字绝缘电阻测试仪	KD2671A	100 $\Omega$ ~100G $\Omega$	MPE: $\pm(0.2\%\sim 10\%)$	武汉市康达电气有 限公司 67119041102A
	电子秒表	PS-61	(0~99999)s	MPE: $\pm 0.32\text{s/d}$	深圳市追日电子科 技有限公司37503
	数字万用表	287C	DCV: (0~ $\pm 1000$ )V; ACV: (0~1000)V; R: (0~500)M $\Omega$ ; DCI: (0~10)A; ACI: (0~10)A	DCV: MPE: $\pm 0.025\%$ ; ACV: MPE: $\pm 0.4\%$ ; R: MPE: $\pm 0.05\%$ ; DCI: MPE: $\pm 0.15\%$ ; ACI: MPE: $\pm 0.7\%$	FLUKE50020124
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	
	紫外、可见分光光度 计	波长: (190~900)nm; 透射比: (0~ 100)% $\tau$	I级、II级、III级、IV级	JJG178-2007《紫外、可见、近红外 分光光度计检定规程》	

考评员: 王婷