

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2021]量标青证城阳字第022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 检定阿贝折射仪标准器组 代码 28211400
Name of Measurement Standard Code

测量范围 折射率 (n_D): 1.47 ~ 1.68, 平均色散 ($n_F - n_C$): 0.007 ~ 0.021
Measuring range

不确定度或准确度等级 折射率 (n_D): $U = 5 \times 10^{-5}$ ($k = 3$); 平均色散 ($n_F - n_C$): U
或最大允许误差 $= 7 \times 10^{-5}$ ($k = 3$)

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

0010595

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
	阿贝折射仪标准块	ABB	n_D : 1.47 ~ 1.68; $n_F - n_C$: 0.007 ~ 0.021	n_D : $U = 5 \times 10^{-5}$, $k = 3$; $n_F - n_C$: $U = 7 \times 10^{-5}$, $k = 3$	哈尔滨天矩科技有限公司2004
主要配套设备 Main Auxiliary Equipment					
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	
	阿贝折射仪	折射率 (n_D): 1.47 ~ 1.68; 平均色散 ($n_F - n_C$): 0.007 ~ 0.021	折射率测量变动量: $\leq 2 \times 10^{-4}$; 折射率测量示值误差: $\pm 3 \times 10^{-4}$; 折射率测量重复性: $\leq 1.5 \times 10^{-4}$; 平均色散示值误差: $\pm 5 \times 10^{-4}$	JJG625-2001《阿贝折射仪检定规程》	

考评员: 王婷