

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2021]量标青证城阳字第008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 标准水银温度计标准装置 代码 04114701
Name of Measurement Standard Code

测量范围 $(-30 \sim 300) ^\circ\text{C}$
Measuring range

不确定度或准确度等级
或最大允许误差 $MPE: \pm (0.15 \sim 0.35) ^\circ\text{C}$

Uncertainty/Accuracy Class/

Maximum Permissible Error

保存地点 STD热工计量室
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

0010591

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
	标准水银温度计	棒式	$(-30 \sim 20) ^\circ\text{C}$	MPE: $\pm 0.20 ^\circ\text{C}$	北京玻璃研究所 1-87
	标准水银温度计	棒式	$(0 \sim 50) ^\circ\text{C}$	MPE: $\pm 0.15 ^\circ\text{C}$	北京玻璃研究所 2-206
	标准水银温度计	棒式	$(50 \sim 100) ^\circ\text{C}$	MPE: $\pm 0.15 ^\circ\text{C}$	北京玻璃研究所 3-47
	标准水银温度计	棒式	$(100 \sim 150) ^\circ\text{C}$	MPE: $\pm 0.25 ^\circ\text{C}$	北京玻璃研究所 4-43
	标准水银温度计	棒式	$(150 \sim 200) ^\circ\text{C}$	MPE: $\pm 0.25 ^\circ\text{C}$	北京玻璃研究所 5-176
	标准水银温度计	棒式	$(200 \sim 250) ^\circ\text{C}$	MPE: $\pm 0.35 ^\circ\text{C}$	北京玻璃研究所 6-29
	标准水银温度计	棒式	$(250 \sim 300) ^\circ\text{C}$	MPE: $\pm 0.35 ^\circ\text{C}$	北京玻璃研究所 7-25
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	制冷恒温槽	PR532-N30	$(-30 \sim 95) ^\circ\text{C}$	温度均匀性: $U=3\text{mK}$, $k=2$; 温度波动性: $U=5\text{mK}$, $k=2$	泰安磐然测控科技有限公司 053220N300037/R G-057
	水三相点瓶	DFTP-1	$0 ^\circ\text{C}$	$U=0.5\text{mK}$, $k=2$	昆明大方DF2062
	玻璃液体温度计读数装置	PR1202	/	/	泰安磐然测控科技有限公司 1202200002114
	恒温油槽	PR512-300	$(90 \sim 300) ^\circ\text{C}$	温度均匀性: $U=3\text{mK}$, $k=2$; 温度波动性: $U=5\text{mK}$, $k=2$	泰安磐然测控科技有限公司 0512203000105/R G-058
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	
	工作用玻璃液体温度计	$(-30 \sim 300) ^\circ\text{C}$	MPE $\pm (0.2 \sim 7.5) ^\circ\text{C}$	JJG130-2011《工作用玻璃液体温度计检定规程》	

考评员: 郭沈辉