

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2020]量标青证城阳字第009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 环境试验设备温度、湿度校准装置 代码 04117300
Name of Measurement Standard Code

测量范围 温度：(-80~300)℃；湿度：(20~95)%RH
Measuring range

不确定度或准确度等级
或最大允许误差 温度： $U=0.04^{\circ}\text{C}, k=2$ ；湿度： $U=(1.3\sim 1.8)\%RH, k=2$
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 2020年6月17日

Date issued

有效期至 2024年6月16日

Date of expiry

0010546

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
	温度数据采集器	DAQ970A	(-80~300)℃	U= 0.04℃, k=2	KEYSIGHTMY580 01531
	温湿度传感器	HMP77	湿度: (20~95) %RH	U= (1.2~1.8) %RH, k=2	VAISALA R1850014
	温湿度传感器	HMP77	湿度: (20~95) %RH	U= (1.2~1.8) %RH, k=2	VAISALA R1850017
	温湿度传感器	HMP77	湿度: (20~95) %RH	U= (1.2~1.8) %RH, k=2	VAISALA R1850018
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	
	环境试验设备	温度: (-80~300)℃ 湿度: (20~95) %RH	温度偏差± (2.0~3.0)℃ 湿度偏 差± (3.0~5.0) %RH 温度均匀度 (2.0~3.0)℃ 湿度均匀度 (5.0~7.0) %RH 温度波动度± (0.5~1.0)℃ 湿度波动度± 3.0%RH	JJF1101-2019《环境试验设备 温度、湿度参数校准规范》	

考评员: 郭沈辉