

# 计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2021]量标青证城阳字第015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 精密露点仪标准装置 代码 46514600  
Name of Measurement Standard Code

测量范围 温度(5~50)℃; 湿度30%RH~95%RH  
Measuring range

不确定度或准确度等级  
或最大允许误差 温度MPE:  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ; 露点MPE:  $\pm 0.2^{\circ}\text{C DP}$

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

0010596

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
	精密露点仪 (温度参数)	DewMaster	温度(-40~100)	温度:MPE $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	Edgetech533445/ 2A5329X
	精密露点仪	DewMaster	露点(-20~100) $^{\circ}\text{C}$ DP	露点MPE: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ DP	Edgetech533445/ 2A5329X
主要配套设备 Main Auxiliary Equipment	温湿度标准箱	C340-40	温度(-40~180) $^{\circ}\text{C}$ , 湿度(30~95)%RH	温度均匀度: 优于0.3 $^{\circ}\text{C}$ , 温度波动度: 优于 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ , 湿度均匀度: 优于1.0%RH(20 $^{\circ}\text{C}$ 时), 湿度波动度: 优于 $\pm 0.8\%$ RH(20 $^{\circ}\text{C}$ 时)	伟思富奇 54260027930010
	数字温湿度表	JR900	/	温度: $U=0.4^{\circ}\text{C}$ , $k=2$ ; 湿度 $U=3\%$ RH, $k=2$	Anymetre/
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	
	机械式温湿度计	温度: (5~50) $^{\circ}\text{C}$ 湿度: 30%RH~95%RH	温度MPE: $\pm 2.0^{\circ}\text{C}$ 湿度MPE: $\pm 5\%$ RH(40%RH~70%RH, 20 $^{\circ}\text{C}$ 时); 湿度MPE: $\pm 7\%$ RH(<40%RH或>70%RH, 20 $^{\circ}\text{C}$ 时)	JJG205-2005《机械式温湿度计 检定规程》	

考评员: 李莉(青岛)