

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2021] 长 量标 企 证字第 410 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 Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 量天检测认证有限公司
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 机械式温湿度计检定装置
Name of Measurement Standard
代码 45614602
Code

测量范围 温度：(5~50)℃；湿度：(30~90)%RH
Measuring Range

不确定度或准确度等级 温度：MPE: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
或最大允许误差 湿度：MPE: (30~70)%RH时， $\pm 1.0\%RH$ ；>70%RH时， $\pm 1.7\%RH$

Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 热学实验室
Installed in

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2021 年 08 月 18 日
Date of Issue

有效期至 2026 年 08 月 17 日
Date of Expiry



名称 Name	型号 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 or Accuracy Class or Maximum Permissible Error		制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
计量 标准器 Measurement Standard	电动通风干湿表	PR280	温度: (5~50) °C 湿度: (30~90) %RH	温度 MPE: ±0.1°C 湿度 MPE: (30~70) %RH 时 ± 1.0%RH >70%RH 时 ±1.7%RH	泰安磐然测控科技 有限公司 280140812031
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	温湿度 检定箱	PR381B	温度: (-5~65) °C 湿度: (10~95) %RH (20°C时)	温度均匀度 MPE: 0.3°C 温度波动度 MPE: ±0.2°C 湿 度均匀度 MPE: 1%RH 湿度波动度 MPE: ±0.8RH	泰安磐然测控科技 有限公司 03812100B0033
	空盒 气压表	DYM3	(800~1064) hPa	二级	匡建上海仪表科技 有限公司 30690
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 or Accuracy Class or 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 Measurement Technical Specification and Its Code	
开展的 检定 或 校准 项目 Verification or Calibration Items	机械式温湿度计	(5~50) °C (10~90) %RH	温度 MPE: ±2.0°C, 湿度 MPE: ±5%RH (40%RH~ 70%RH, 20°C), ±7%RH (40%RH 以下或 70%RH 以上, 20°C)	JJG 205-2005 机械式温湿度计	