

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [Redacted]
Certificate No.

委托方名称 Customer	华电浙江龙游热电有限公司
委托方地址 Address	浙江省衢州市龙游县(模环乡)城北工业园二期北斗大道72号
器具名称 Name Of Sample	智能电导盐密测试仪
制造厂商 Manufacturer	武汉特高压电力科技有限公司
型号规格 Model/Type	HTYM-H
器具编号 No Of Sample	2005194

证书专用章
Stamp

湖北省计量测试技术研究院
证书骑缝章



校准日期 Calibration date	2022 年 05 月 22 日 Y M D
建议再校日期 Recommended recal.date	2023 年 05 月 21 日 Y M D

证书批准人 Approved by	应丹迪
核验员 Checked by	应丹迪
校准员 Calibrated by	程硕楠

本次校准所使用的测量装置均溯源至保存在中国计量科学研究院的国家计量基准。中国计量科学研究院于1999年代表中国签署了国际间“国家计量基准及国家计量研究院出具的校准和测量证书相互承认协议”。

The measuring equipment used in the calibration is traceable to national primary standards maintained in National Institute of Metrology (NIM). NIM is the signatory to the Mutual Recognition Arrangement (MRA) for national measurement standards and for calibration and measurement certificates issued by national metrology institutes.



● 本院是政府计量行政管理部门依法设立的法定计量检定机构

This laboratory is a legal metrological verification institution established by the government metrological administrative department according to law.

● 本院质量管理体系符合 ISO/IEC17025 标准的要求。

The quality management system for laboratory complies with ISO/IEC 17025 standards.

● 本次校准的技术依据 (名称、代号)

Reference documents for the Calibration (Name、Code)

参照: JJG 376—2007 电导率仪检定规程

● 本次校准所使用的主要计量标准器具

Main standards of measurement used in the Calibration

设备名称 Name of Equipment	型号/编号 Model/Serial No.	证书号/有效期 Certificate No./Due Date
高精度恒温槽	LT-4/0067	2(2)DRG03740159/2025-10-06
精密温度计	棒式/200209	2024RG02980249/2025-10-24
氯化钾电导率 (3#) 溶液标准物质	GBW(E)130415/1302003191	13021031914/2025-10-04
	4	
氯化钾电导率 (4#) 溶液标准物质	GBW(E)130416/1302004191	13021041913/2025-10-02
	3	

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 21.4℃

相对湿度: 56 %

其它: ——

Temperature

R.H.

Others

气压: ——

地点: 本院茅店山中路2号B214

原始记录编号: [REDACTED]

Pressure

Place

Record No.

本校准结论, 仅对受校样品的本次校准有效。

It's Effect That Results of This Report Relate Only To The Sample(s) Calibrated.

未经本院许可, 不得部分复制本证书。

校准数据/结果

Data/Results of Calibration

- 一. 温度示值误差: 0.2°C ; 温度示值误差扩展不确定度: $U=0.2^{\circ}\text{C}$, $k=2$ 。
- 二. 电导率校准结果

电导率标准值($\mu\text{s}/\text{cm}$)	仪器测量均值($\mu\text{s}/\text{cm}$)	扩展不确定度
133.1	126.3	$U_{\text{rel}}=1.8\%$, $k=2$
1275	1352	

电导池常数: $K_{\text{cell}}=1.083\text{cm}^{-1}$

以下空白

技术研究院
缝章