

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号:

Certificate No.

委托方名称

华电浙江龙游热电有限公司

Customer

委托方地址

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

Address

器具名称

智能电导盐密测试仪

Name Of Sample

制造厂商

武汉特高压电力科技有限公司

Manufacturer

型号规格

UHV-560

Model/Type

器具编号

2005194

No Of Sample

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

2024 年 10 月 22 日
Y M D

建议再校日期

Recommended recal.date

2025 年 10 月 21 日
Y M D

证书批准人

Approved by

应阳迪

核验员

Checked by

应阳迪

校准员

Calibrated by

程硕桢

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

高精度恒温槽

精密温度计

氯化钾电导率 (3#) 溶液标准物质

氯化钾电导率 (4#) 溶液标准物质

型号/编号

Model/Serial No.

LT-4/0067

棒式/200209

GBW(E)130415/1302003191

4

GBW(E)130416/1302004191

3

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

2(21)RG03740159/2025-10-06

2024RG02980249/2025-10-24

13021031914/2025-10-04

13021041913/2025-10-02

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 21.4℃

Temperature

气压: —

Pressure

相对湿度: 56 %

R.H.

地点: 本院茅店山中路2号B214

Place

其它: —

Others

原始记录编号: —

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℃; 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