

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [2018YH01441835]

Certificate No.

委托方名称 Customer	国网西藏电力建设有限公司
委托方地址 Address	西藏拉萨市色拉北路87号
器具名称 Name Of Sample	电导率仪盐密度测试仪
制造厂商 Manufacturer	武汉世纪华胜科技有限公司
型号规格 Model/Type	FS-YM
器具编号 No Of Sample	20180727003

证书专用章
Stamp



校准日期 Calibration date	2018 年 08 月 03 日 Y M D
建议再校日期 Recommended recal.date	2019 年 08 月 02 日 Y M D

证书批准人 Approved by	石曙光
核验员 Checked by	孙玖强
校准员 Calibrated by	陈丹迪

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	2016WD03740245/2017-06-13
精密温度计	棒式/200209	2016WD0540233/2017-03-02
氯化钾电导率溶液标准物质	GBW (E) 130416/20150318	5520150318/2016-09-23
氯化钾电导率溶液标准物质	GBW (E) 130415/20150316	5420150316/2016-09-05

省计量测试
证书骑缝

测试
骑缝

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 21.8℃	相对湿度: 66 %	其它: ——
Temperature	R.H.	Others
气压: ——	地点: 医化所 (B214)	原始记录编号: 2016YH01441835
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. 外观及初步检查: 符合要求
- 二. 校准结果:

计量性能		校准结果
配套 检 定	仪器引用误差 (%FS)	3.4
	仪器重复性 (%FS)	0.03

- 三. 电导池常数: $K_{cell}=0.984\text{cm}^{-1}$
- 四. 扩展不确定度: $U_{rel}=0.5\%$ $k=2$
以下空白

技术研究院
章

技术研究院
章