

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [2019YH1441146]

Certificate No.

委托方名称 Customer	北京电力设备总厂有限公司
委托方地址 Address	北京市房山区良乡县昊天大街12号
器具名称 Name Of Sample	微量水分测定仪
制造厂商 Manufacturer	武汉市华天电力自动化有限责任公司
型号规格 Model/Type	HTYWS-H
器具编号 No Of Sample	HTYWS-H-20150523025

证书专用章
Stamp



校准日期 Calibration date	2019 年 08 月 09 日 Y M D
建议再校日期 Recommended recal.date	2020 年 08 月 08 日 Y M D

证书批准人 Approved by	<u>石曙光</u>
核验员 Checked by	<u>江玖廷</u>
校准员 Calibrated by	<u>江丹迪</u>

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(中心)是国家法定计量检定机构,是中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可实验室。
This body is an institute of legal verification, it is also a accreditation laboratory accredited by China National Accreditation Service for Conformity Assessment(CNAS).

国家法定计量检定机构授权证书号: (国)法计(2012)01028, (国)法计(2012)01040

Authorization certificate number of the national legal metrological verification institution:

中国合格评定国家认可委员会实验室: No. L0544

Laboratory accreditation certificate number of China National Accreditation Service for Conformity Assessment(CNAS): No. L0544

● 本次校准的技术依据(名称、代号)
Reference documents for the Calibration (Name、Code)

参照: JJG1044—2008 卡尔·费休库仑法微量水分测定仪检定规程

● 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
液体水分标准物质

型号/编号
Model/Serial No.

GBW13512-13514/201201

证书号/有效期
Certificate No./Due Date

GBW13512-13514/2020-07-30

● 校准环境条件
Environmental condition on the Calibration

温度: 23.0℃

Temperature

气压: ——

Pressure

相对湿度: 72 %

R.H.

地点: 医化所

Place

其它: ——

Others

原始记录编号: 2019YH1441146

Record No.

本校准结论, 仅对受校样品的本次校准有效。
Its 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。

湖北省计量测试技术研究院
证书骑缝章

校准数据/结果

Data/Results of Calibration

一、外观及初步检查: 符合要求

二、计量性能检定结果:

项目	技术要求	校准结果
示值误差	$\pm 5\%$	1.0%
重复性	$\leq 3\%$	0.2%
扩展不确定度	$U_{rel}=4\%$	$k=2$

以下空白

