

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [2015YH1441302]
Certificate No.

委托方名称 Customer	武汉国电华美电气设备有限公司
委托方地址 Address	湖北武汉
器具名称 Name Of Sample	SF6气体定量检漏仪
制造厂商 Manufacturer	武汉国电华美电气设备有限公司
型号规格 Model/Type	HM3020L
器具编号 No Of Sample	201506010

证书专用章
Stamp



校准日期 Calibration date	2015 年 06 月 26 日 Y M D
建议再校日期 Recommended recal.date	2016 年 06 月 25 日 Y M D

证书批准人 Approved by	
核验员 Checked by	
校准员 Calibrated by	

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: JJF 1263—2010 六氟化硫检测报警仪校准规范

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
空气中六氟化硫气体标准物质	GBW (E) 061797/606350	201505943/2016-05-22
空气中六氟化硫气体标准物质	GBW (E) 061797/L8140303 8	201504066/2016-03-30
空气中六氟化硫气体标准物质	GBW (E) 061797/480602	201504067/2016-03-30

量测试技
书骑缝章

校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 24.6℃

相对湿度: 72 %

其它: ——

Temperature

R.H.

Others

气压: ——

地点: 医化所

原始记录编号: 2015YH1441302

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

标准值	测量值	扩展不确定度
$392 \times 10^{-6} \text{ mol/mol}$	$386.6 \times 10^{-6} \text{ mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.5\% \quad k=2$
$199 \times 10^{-6} \text{ mol/mol}$	$196.1 \times 10^{-6} \text{ mol/mol}$	
$101 \times 10^{-6} \text{ mol/mol}$	$92.5 \times 10^{-6} \text{ mol/mol}$	

以下空白

研究院