



中国认可  
国际互认  
校准  
CALIBRATION  
CNAS L0841

第 1 页 共 3 页  
Page of

# 江苏省计量科学研究院

JIANGSU INSTITUTE OF METROLOGY

## 校准证书

Calibration Certificate

证书编号:



Certificate No.



客户名称

Customer

沈阳仪表科学研究院有限公司

客户地址

Customer Add.

沈阳市大东区北海街 242 号

计量器具名称

Name of Instrument

SF6 纯度仪

型号 / 规格

Type/Specification

UHV-605

出厂编号

Serial No.

18051631354

制造单位

Manufacturer

武汉特高压电力科技有限责任公司

(校准专用章)

stamp

批准

Authorized by

校准

Calibrated by

校准日期

Calibration Date

2024 年

Year

职务

Position

核 验

Inspected by

副所长

04 月

Month

25 日

Day

计量检定机构授权证书号: (国) 法计 (2012) 01022

Authorization Certificate No.(2012)01022

电子信箱: jsmiguest@jsmi.com.cn

E-mail

地址: 南京市仙林大学城文澜路 95 号 (总部)

网址: WWW.jsim.com.cn

邮编: 210023

Add.No.95,wenlanRord,XianLin Unicersity City,Nanjing(Headquarter)

Website

Post Code

电话: (025) 86435803

传真: (025) 84636972

Tel

Fax



Certificate No.  
第 2 页 共 3 页  
Page of

本院是国家法定计量检定机构, 计量授权证书号: (国) 法计 (2012) 01022 号。  
This laboratory is a national legal metrological verification institute. Authorization certificate NO.(2012)01022.

本院通过了中国合格评定国家认可委员会的认可。实验室认可证书号: CNAS L0841。

This laboratory has been assessed by China National Accreditation Service for Conformity

Assessment(CNAS).

Certificate of laboratory accreditation :No.CNAS L0841.

本院出具的数据均可溯源至国家计量基准。  
All data issued by laboratory are traceable to national measurement standards.

本次校准的技术依据:

Reference documents for the calibration:

QTD CC06-2012 《气体分析仪校准方法》

本次校准所使用的主要计量标准器具:

Main measurement standards used in the calibration:

| 名称<br>Name  | 型号 / 规格<br>Model/Type | 不确定度/准确度<br>Uncerativity/Accuracy | 证书编号/有效期<br>Certificate No./Valid Date |
|-------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|
| 气体测试仪检定标准装置 | MF-4                  | $U \leq 1.5\% (K=2)$              | H2024-0029355/25-04-26                 |

校准地点、环境条件:

Place and environmental conditions of the calibration

地点 本院实验室

温度 22°C

相对湿度 55%

Place

Temperature

R.Humidity

校准结果/说明

Results of calibration and additional explanation

见续页

注: 1、未经本院书面授权, 不得部分复制本证书。

Note: This certificate shall not be reproduced except in full, without the approval of the laboratory

2、本证书的校准结果仅对所校仪器有效。

The results are only responsible for the items calibrated.

3、本证书未加盖校准专用章无效。

This certificate will be invalid if it is issued without official stamp.





中国认可  
国际互认  
校准  
CALIBRATION  
CNAS L0841

证书编号  
Certificate No.  
第 3 页 共 3 页  
Page of

### 校准结果/说明 (续页)

Results of calibration and additional explanation(continued page)

1. 外观及工作正常性检查: 完好
2. 示值误差:

| 分组                              | 标准值 (%) | 测量值 (%) | 示值误差<br>(%FS) |
|---------------------------------|---------|---------|---------------|
| SF <sub>6</sub> /N <sub>2</sub> | 99.99   | 99.9    | -0.1          |
| SF <sub>6</sub> /N <sub>2</sub> | 95.0    | 94.8    | -0.2          |
| SF <sub>6</sub> /N <sub>2</sub> | 86.0    | 85.6    | -0.4          |

3. 重复性: 优于 1%

所校项目符合技术依据栏中所列依据的相应技术要求。

在 SF<sub>6</sub>/N<sub>2</sub> 浓度为 86% 时, 测量结果的相对扩展不确定度  $U=1.6\%$  ( $k=2$ )。

建议校准时间间隔为 1 年。

以下空白



江苏计量  
Jiangsu Metrology