



广州力赛计量检测有限公司  
GUANGZHOU LISAI CALIBRATION AND TESTING CO.,LTD



中国认可  
校准  
CALIBRATION  
CNAS L7127

# 校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE



扫一扫验真伪  
2WB20052021193-0028

证书编号:  
Certificate No.

委托方: 湘潭潭州电力建设有限公司  
Client

委托方地址: 湘潭市昭山两型产业发展中心西楼二楼213号  
Address

仪器名称: SF6气体检漏仪  
Description

型号/规格: MS-403  
Model/Type

制造厂商: 武汉市木森电气有限公司  
Manufacturer

出厂编号: 31191231 管理号: /  
Serial No Asset No

样品接收日期: 2020-05-25  
Date of Receipt Y M D

结论: 所校准项目合格(Passed at Calibration Items)  
Conclusion

校准日期: 2020-05-25 建议下次校准日期: 2021-05-24  
Date of Calibration Y M D Due Date Y M D

校准: 潘星  
Calibration by

审核: 郭明  
Inspected by

批准人: 方文潮 (总经理) 证书专用章  
Approved Signatory (Stamp)

本实验室地址: 广东省广州市番禺区石碁镇农科所南街8号

Address: No.8.South Street Shi Ji Institute Guangzhou.Guangdong.China

联系电话(Tel): 020-31134076

投诉电话(CT): 020-31104772

传真(Fax): 020-31134076

邮政编码(Post): 511400

公司网址(Web): www.lisaitest.com

电子邮件(E-mail): cal@lisaitest.com



广州力赛计量检测有限公司  
GUANGZHOU LISAI CALIBRATION AND TESTING CO.,LTD



中国认可  
校准机构  
CALIBRATION  
CNAS L7127

# 校准说明

## DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号:  
Certificate No.



2WB20052021193-0028

1. 本机构是国家认可的计量检定机构, 质量管理体系符合ISO/IEC17025标准要求。  
This station is the national authorized metrological verification station. The quality system is in accordance with ISO/IEC17025.
2. 本机构出具的数据均可溯源至国家计量基准和国际单位制(SI)。  
All data issued by this station are traceable to national primary standards and International System of Units(SI)
3. 证书内页中"P"代表"Pass";"F"代表"Fail";"N/A"代表"Not Applicable".  
In the datasheet,"P" represents "Pass" and "F" represents "Fail" and "N/A" represents "Not Applicable".
4. 环境条件。(Environmental condition during the calibration).  
温度(Temperature): 26°C 相对湿度 (Relative Humidity): 54 %
5. 校准地点。(Place of the Calibration).  
客户现场(一楼实验室)
6. 被校准仪器限制使用条件。(Limiting condition of the instrument Calibration).  
-----
7. 本次校准的技术依据。(Reference documents for the Calibration).  
JJF 1263-2010 六氟化硫检测报警仪校准规范
8. 本次校准使用的主要计量标准器具。(Main standards of measurement used in the Calibration).

名称 Description	出厂编号 Serial No.	证书号/有效期 Certificate No./ Due Date	溯源机构 Traceability Institute	技术特征 Technique Character
氮中六氟化硫气 体标准物质	L61907164	L61907164/2021-04-02	广东省计量科学 研究院	U=2%(k=2)
氮中六氟化硫气 体标准物质	71507188	71507188/2021-04-02	广东省计量科学 研究院	U=2% (k=2)

1. 本结果只与受校准/试验样品有关。The result relate only to the items calibrated/testing.  
2. 未经本机构书面批准, 不得部分复制校准/试验报告。This certificate or report shall not be reproduced except in full, without the written approval of our station.



广州力赛计量检测有限公司

GUANGZHOU LISAI CALIBRATION AND TESTING CO.,LTD

证书编号:

Certificate No.



中国认可  
国际互认  
校准  
CALIBRATION  
CNAS L7127

2WB20052021193-0028

1、外观以及一般性检查: 正常  
In view of External and Generality check: Pass

2、示值误差(Error):

标准值 Reference (ppm)	平均示值 Average (ppm)	误差 Error (%)	不确定度 Uncertainty (%)	允许误差 MPE (%)	结论 Conclusion (P/F)
100.0	99.0	-1.0	3	± 10.0	P
1000.0	978.1	-2.2	3	± 10.0	P

3、重复性( Repeatability):

实测值 Measured (%)	允许误差 MPE (%)	结论 Conclusion (Pass/Fail)
0.3	≤ 3.0	P

4、响应时间校准(Response time for calibration):

响应时间平均值 The average response time (s)	允许误差 MPE (s)	结论 Conclusion (Pass/Fail)
21.3	≤ 30.0	P

5、报警功能( Alarm function) : 正常 Pass





# 广州力赛计量检测有限公司

GUANGZHOU LISAI CALIBRATION AND TESTING CO.,LTD

证书编号:

Certificate No.



中国认可  
国家互认  
校准  
CALIBRATION  
CNAS L7127

2WB20052021193-0028

附: 关于测量结果不确定度的说明:

appendix: Directions of uncertainty in the calibration

1.依据(Reference document)

JJF 1059.1-2012测量不确定度评定与表示

(JJF 1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement)

2.测量结果扩展不确定度 (Expanded uncertainty of the measurement results)

k=2

-----以下空白(The below is blank)-----