



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L7684

苏州国方计量集团有限公司

Suzhou Guofang Metrology Group Co., Ltd.

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: AL12909237
Certificate No.



客户单位:
Customer

洛阳炬星窑炉有限公司

客户地址:
Address

河南省洛阳市涧西区科技工业园兴业一路1号

器具名称:
Name of instrument

流量计

制造单位:
Manufacturer

NBDC

型号规格:
Model/Specification

LZT-08A01M-V

器具编号:
Instrument No.

2105 1067

管理编号:
Management No.

/

结论:
Conclusion

所校准项目符合技术要求

校准人:
Operator

刘书博

核验人:
Inspector

韩鹏

批准人:
Authorized Signatory

韩鹏



接收日期:
Received Date

2025 年 05 月 08 日
Year Month Day

校准日期:
Calibration Date

2025 年 05 月 12 日
Year Month Day

签发日期:
Issue date

2025 年 05 月 12 日
Year Month Day

地址: 江苏省昆山市利胜路119号
邮编: 215332
客服电话: 0512-55271081、55272292
投诉电话: 0512-55270810
传真: 0512-82692522
网址: www.guofanglab.com

Address: No.119,Lisheng Road,Kunshan,Jiangsu
Post Code: 215332
Tel: 0512-55271081、55272292
Complaints Call: 0512-55270810
Fax: 0512-82692522
Web Site: www.guofanglab.com



证书编号: AL12909237
Certificate No.

1. 本实验室管理体系按照ISO/IEC 17025之要求运行。
The laboratory management system is operated according to the requirements of ISO/IEC 17025.
2. 本实验室所出具的数据均可溯源至国际单位制(SI)。
All data issued by this laboratory are traceable to International System of Units(SI).
3. 未经本实验室书面许可, 不得部份复制本证书。本证书分离使用无效。
This certificate shall not be reproduced except in full, if not allowed by the laboratory. Invalid for separation using.
4. 本证书校准结果仅对本次所校器具有效。
The results are valid only for the instrument(s).
5. 本次校准所依据的技术文件(代号、名称):
Reference documents for this calibration(code, name):

JJG257-2007《浮子流量计检定规程》

6. 校准地点、环境条件:
Place and environmental conditions of the calibration:

地点: 本公司力学三室 MECHANICS ROOM 3
Location

温度: (19.3~19.5)℃ 湿度: (47~49)%RH
Temperature Relative humidity

建议次校日期: 2026 年 05 月 11 日
Suggest next calibrate date Year Month Day

7. 本证书编号具有唯一性, 后缀带“G”的证书为替换证书, 自发出后原证书即刻作废。
This certificate number is unique. The certificate with the suffix "G" is a replacement certificate, and the original certificate will be invalid immediately after it is issued.

8. 带“*”的校准项目或参数未经CNAS认可。
Calibration items or parameters marked with "*" are not approved by CNAS.

9. 本证书如给出符合性判定, 判定依据为现行有效的规程规范、仪器说明书或客户自己的技术要求。
If the conformity determination is given in this certificate, the determination is based on the current effective specification, the instrument specification or the customer's own technical requirements.



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L7684

苏州国方计量集团有限公司

Suzhou Guofang Metrology Group Co., Ltd.

证书编号: AL12909237

Certificate No.

10. 本次校准所使用的主要计量标准器具:

Main measurement standards used in this calibration:

名称 Name	型号/编号 Specification/Number	溯源证书号/ 有效期限 Certificate No./Due Date	溯源单位 Traceable organization	不确定度/准确度等级 /最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or MPE
钟罩式气体流量标准装置 Bell type gas flow standard device	LJQ-20 20210106	2024E70-10- 5441112001 2027-08-07	上海计量院/SIMT	0.5级
钟罩式气体流量标准装置 Bell type gas flow standard device	LJQ-200 20210105	2024E70-10- 5441111001 2027-08-07	上海计量院/SIMT	0.5级

GUOFANG LAB





苏州国方计量集团有限公司

Suzhou Guofang Metrology Group Co., Ltd.

校准结果

Results of calibration

证书编号: AL12909237

Certificate No.

1. 外观检查(Appearance check): 符合要求 OK

2. 流量示值误差(Flow indication error):

流量示值 Flow point (L/min)	正行程 实测值 Forward stroke measured value (L/min)	反行程 实测值 Reverse stroke measured value (L/min)	最大示值误差 Maximum indication error (%FS)	回差 Return error (%FS)	允差 Tolerance (%FS) ±	不确定度 Uncertainty $U(k=2)$ (%FS)	结论 Conclusion (Pass/Fail)
1	0.94	0.93	1.4	0.6	5.0	1.7	Pass
2	1.89	1.90	2.2		5.0	1.7	Pass
3	2.80	2.83	4.0		5.0	1.7	Pass
4	3.89	3.87	2.6		5.0	1.7	Pass
5	4.83	4.83	3.4		5.0	1.7	Pass

3. 说明(Directions):

依据JJF1059.1—2012《测量不确定度评定与表示》方法评定扩展不确定度。

On the basis of JJF1059.1-2012 the method of " evaluation and expression of uncertainty in measurement " evaluates uncertainty.

以下空白
Blank below

