

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号:

Certificate No.



J202603113982A-0003

第 1 页 共 5 页

Page of

委托方

Client

"INTERNATIONAL TESTING" LLC

联络信息

Contact Inf.

TASHKENT CITY, SHAYKHANTAKHUR DISTRICT,
ZAFARABAD MFY, ZAFARABAD STREET, 83

仪器名称

Description

针焰试验仪 Needle Flame Test

型号/规格

Model/Type

ZY-3

制造厂

Manufacturer

LISUN GROUP

出厂编号

Serial No.

SOLS20260057-A2

管理号

Asset No.

接收日期

Receipt Date

2026年03月26日

Y M D

校准日期

Cal. Date

2026年03月26日

Y M D

发布日期

Issued Date

2026年03月26日

Y M D

批准

Approved by

宋硕

宋硕

审核

Inspected by

赵大星

赵大星

校准

Calibrated by

王成民

王成民

证书专用章

(Stamp)

总部地址(Headquarters Add.): 广东省广州市番禺区创运路8号

No.8.Chuangyun Rd,Panyu District,Guangzhou,Guangdong,China

实验室地址(Add.of the Lab): 江苏省无锡市新吴区宁韵路8号

No.8,Ningyun Road,,Xinwu District,Wuxi,Jiangsu,China

联系电话(Tel.):400-602-0999

邮政编码(Postcode):511450

网站(Website):http:// www.grgtest.com

电子邮件(E-mail):grgtest@grgtest.com



扫一扫验真伪

校验码: 578697

校准说明 DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号: J202603113982A-0003

第 2 页 共 5 页

Certificate No.

Page of

1.本实验室的质量管理体系符合ISO/IEC 17025:2017标准的要求,校准结果均可溯源至国际单位制(SI)单位。(The quality system is in accordance with ISO/IEC 17025:2017,the calibration results are traceable to the International System of Units (SI).)

2.本结果仅对本次校准样品有效。未经实验室批准,不得部分复制。如有疑问请在15个工作日内反馈。(The result is only valid for the calibrated sample.The certificate shall not be reproduced except in full,without the written approval of our laboratory .please feedback to us within 15 days if you have any question.)

3.本证书编号具有唯一性,后缀若带有“-Gx”的证书为替换证书,自发出后原证书即刻作废,修改后的证书以客户端内容为准。(Each certificate has a unique number. The suffix of "-Gx" will be added to the number as a replacement of the old version. The original certificate will be officially invalid once the new certificate number is issued.The modified certificate shall be based on the client content.)

4.证书中最大允许误差、判定结果仅供参考,其中“P”代表“合格”,“F”代表“不合格”,“N/A”代表“不适用”。使用人员应结合实际测量需求,评估测量不确定度对符合性评定的影响。(MPE & judgement result in the datasheet is only for reference, "P" is "Pass", "F" is "Fail" and "N/A" is "Not Applicable".Whereas users should evaluate the effects of MU of calibration results on conformance assessment by actual measurement.)

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

地点: 客户一楼车间
Place

温度: 20.6℃ 相对湿度: 48%
Temperature Relative Humidity

6.建议复校时间间隔: 1年,送校单位也可按实际使用情况自主决定。

Suggested calibration interval is 1 year or it can be altered depending on the actual usage of the user.

7.本次校准的技术依据及CNAS认可范围,超出范围的内容未被认可。详细认可范围请查看CNAS网站证书附件。(Reference document and accredited scope by CNAS for calibration, beyond which isn't accredited. Please see the attachment of certificate on CNAS website for details.)

JJF(桂)93-2021 针焰试验仪校准规范(Calibration Specification for Needle-flame Tester) 长度: (0~2000)mm
温度: (0~1300)℃ 时间: (0~60)min 角度: 0°~180°

校准说明
DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号: J202603113982A-0003

第 3 页 共 5 页

Certificate No.

Page of

8. 本次校准使用的主要测量标准(Main Standards of Measurement Used in the Calibration.):

名称 Description	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
温湿度表 Temperature and humidity meter	571680	J202505216875-01- 0001 2026-06-27	广电计量检测 (无锡)有限公 司	温度: $U=0.4^{\circ}\text{C}$ ($k=2$), 湿度: $U=2.0\%\text{RH}$ ($k=2$)
数显倾角仪	818646	J202506065583- 0041 2026-06-30	广电计量检测集 团股份有限公司	MPE: $\pm 0.2^{\circ}$
秒表	000459	J202512104491- 0045 2027-01-05	广电计量检测 (无锡)有限公 司	$U = (0.01 \sim 0.03)\text{s}$, $k=2$
电子数显卡尺	3201413011	J202512104491- 0016 2027-01-10	广电计量检测 (无锡)有限公 司	MPE: $\pm 0.04\text{mm}$

9. 计量溯源性声明(Measurement traceability declaration.):

数显倾角仪(818646)→数字式分度头/Digital Dividing Head(AG0002)→电子自准直仪 Electronic Autocollimator(广东省计量科学研究院);
秒表(000459)→时间检定仪/Time calibrator(SN190410680)→高精度铷原子钟/Rubidium Atomic Frequency Standard(1812152V);
电子数显卡尺(3201413011)→量块(38块)(54702)→接触式干涉仪/Contact-type Interferometer(78096)→公制量块(122块)/Metric Gauge Blocks(56774)→接触式激光量块干涉仪 Contact Laser Gauge Block Interferometer (广东省计量科学研究院/SCM);电子数显卡尺(3201413011)→卡尺专用量块(12块)(68090)→卡尺量块/Caliper measuring block(88630)→一等量块标准装置/1 Grade Gauge Block Standard Device(中国测试技术研究院);

校准结果 RESULTS OF CALIBRATION

证书编号: J202603113982A-0003

第 4 页 共 5 页

Certificate No.

Page of

一、外观: 符合要求

Appearance: Pass

二、各部分相互作用: 正常 ;

Interreaction: Normal ;

三、火焰高度校准: (单位: mm)

Flame height calibration

实测结果 Measured	技术要求 Technical Requirements	结论 (P/F)
可调至符合要求 (Can be adjusted to meet the requirements)	(12±1)	P

四、时间校准: (单位: s)

Time calibration

项目 Item	标称值 Nominal	误差 Error	不确定度 $U (k=2)$	允差 MPE	结论 (P/F)
施焰时间(burn)	10	+0.07	0.18	±1.00	P
	30	+0.09	0.18	±1.00	P
	60	+0.02	0.18	±1.00	P
持焰时间(flame)	10	+0.13	0.18	±1.00	P
	30	+0.07	0.18	±1.00	P
	60	+0.06	0.18	±1.00	P
100°C到(to)700°C	23.5	+0.09	0.18	±1.00	P

五、角度校准: (°)

项目 Item	标称值 Nominal	误差 Error	不确定度 $U (k=2)$	允差 MPE	结论 (P/F)
燃烧器轴线与铅垂面的 夹角(The angle between the axis of the burner and the vertical plane)	0	-0.1	0.2	±1.0	P
	20	-0.1	0.2	±1.0	P
	45	-0.2	0.2	±1.0	P

校准结果 RESULTS OF CALIBRATION

证书编号: J202603113982A-0003

第 5 页 共 5 页

Certificate No.

Page of

备注:

Notes:

结论(Conclusion): 所校项目符合技术要求

1.本报告中的扩展不确定度是由标准不确定度乘以包含概率约为95%时的包含因子 k 。

The expanded uncertainty is given in the report by the standard uncertainty multiplied by the probability of about 95% when the factor k .

2.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)

(以下空白)

(The below is blank)