

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号:



第 1 页 共 4 页

Certificate No.

J202310101487A-0002

Page

of

委托方

QIMA Certification (Germany) GmbH

Client

联络信息

Schleidenstrasse 1, 22083 Hamburg, Germany

Contact Inf.

仪器名称

针焰试验仪 Needle Flame Test

Description

型号/规格

ZY-3

制造厂

LISUN GROUP

Model/Type

Manufacturer

出厂编号

SOLS20230413-A1

管理号

Serial No.

Asset No.

接收日期

2023年10月19日

校准日期

2023年10月19日

Receipt Date

Y M D

Cal. Date

Y M D

发布日期

2023年10月19日

Issued Date

Y M D

批准

林春江

林春江

Approved by

审核

莫丽娟

莫丽娟

Inspected by

校准

卞凌云

卞凌云

Calibrated by

证书专用章

(Stamp)

总部地址(Headquarters Add.): 广东省广州市黄埔大道西平云路163号

No.163.Pingyun Rd, West of HuangPu Ave.Guangzhou Guangdong China

实验室地址(Add.of the Lab): 广东省广州市黄埔大道西平云路163号

No.163.Pingyun Rd,West of HuangPu Ave.Guangzhou,Guangdong,China

联系电话(Tel.):400-602-0999

邮政编码(Postcode):510656

网站(Website):http:// www.grgtest.com

电子邮件(E-mail):grgtest@grgtest.com



扫一扫验真伪

校准说明 DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号: J202310101487A-0002

第 2 页 共 4 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)。(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 laboratroy .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。(Each certificate has a unique number. The suffix of "-Gx" will be added to the number as a replacement of the oldversion. The original certificate will be officially invalid once the new certificate number is issued.)
- 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.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)°C 时间: (0~60)min 角度: (0~180)°

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

名称	编号	证书号/有效期	溯源机构	技术特征
Description	Serial No.	Certificate No./ Due Date	Traceability Institute	Technique Character
数显倾角仪 Digital inclinometer	62522	J202307145172- 0016 2024-07-16	GUANG ZHOU GRG METROLOGY &TEST CO.,LTD.	MPE: $\pm 0.2^\circ$
数显卡尺 Number calipers	3107181596	J202307145172- 0030 2024-07-30	GRG METROLOGY &TEST (WUXI) co.,LTD.	MPE: $\pm 0.03\text{mm}$
电子秒表 Electronic stopwatch	500985	J202308173772- 0048 2024-08-21	GRG METROLOGY &TEST (WUXI) co.,LTD.	MPE: $\pm 0.1\text{s}$

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

地点	客户一楼实验室	Customer's workshop	温度	23.2	°C	相对湿度	49	%
Place	on the first floor		Temperature			Relative Humidity		

8. 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.

校准结果 RESULTS OF CALIBRATION

证书编号: J202310101487A-0002

第 3 页 共 4 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

标称值 Nominal	误差 Error	不确定度 $U(k=2)$	允差 MPE	结论 (P/F)
12	-0.07	0.20	± 1.00	P

(该项目不在CNAS认可范围内 The project is not covered by CNAS accreditation)

四、角度校准: (单位: °)

Angle 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)
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	0.0	0.2	± 1.0	P
	20	-0.6	0.2	± 1.0	P
	45	-0.7	0.2	± 1.0	P

五、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	-0.01	0.18	± 1.00	P
	30	-0.09	0.18	± 1.00	P
	60	-0.13	0.18	± 1.00	P
持焰时间(flame)	10	-0.02	0.18	± 1.00	P
	30	-0.09	0.18	± 1.00	P
	60	-0.13	0.18	± 1.00	P
100°C到(to)700°C	23.5	+0.35	0.18	± 1.00	P

校准结果
RESULTS OF CALIBRATION

证书编号: J202310101487A-0002

第 4 页 共 4 页

Certificate No.

Page of

备注:

Notes:

结论(Conclusion): 所校项目符合技术要求 (The project meets the technical requirements)

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)