

MSBS-303A 全自动闭口闪点测试仪



技术特点

- 采用新型高速数字信号处理器，工作可靠精度高；
- 操作简单，检测、开盖、点火、报警、冷却、打印，整个测定过程自动完成；
- 铂金电热丝，电点火和气点火两种点火方式随意可选；
- 具有断电存储功能，可自动保存测试结果，可存储 100 组数据；
- 大气压强自动检测，自动修正测定结果；
- 大屏幕彩色触摸显示屏，操作简单，人机对话方便；
- 采用新研制的大功率高频开关电源加热技术，加热效率高，采用自适应 PID 控制算法，自动调节升温曲线，温度超值自动停止检测并报警。

技术参数

名称	指标
温度测量	室温~300℃
测量精度	≥110℃ ± 2℃ ≤ 110℃ ± 1℃
重复性	0.5%
分辨率	0.1℃
电源电压	AC 220 V ±10%
电源频率	50 Hz ±2%
功率	200 w
适用温度	10~40℃
适用湿度	<85 % RH
宽×高×纵深	410mm*290mm*310mm
净重	~ 29 kg



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



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L7127

校准证书
CALIBRATION CERTIFICATE



证书编号:
Certificate No.



扫一扫验真伪
2WB20052021193-0032

委托方:
Client

广州力赛计量检测有限公司

委托方地址:
Address

广东省广州市番禺区石碁镇农科所南街8号

仪器名称:
Description

绝缘油闭口闪点仪

型号/规格:
Model/Type

MS-BS303A

制造厂商:
Manufacturer

武汉市木森电气有限公司

出厂编号:
Serial No

3420042801

管理号:
Asset No

/

样品接收日期:
Date of Receipt

2020-05-25
Y M D

结论:
Conclusion

所校准项目合格(Passed at Calibration Items)

校准日期:
Date of Calibration

2020-05-25
Y M D

建议下次校准日期:
Due Date

2021-05-24
Y M D

校准:
Calibration by

潘星

审核:
Inspected by

郭鹏

批准人:
Approved Signatory

方文潮

(总经理)

证书专用章
(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
 国际互认
 校准
 CALIBRATION
 CNAS L7127

校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号：
 Certificate No.



2WB20052021193-0032

- 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℃ 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 1384-2012 开口/闭口闪点测定仪校准规范
- 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
全自动闭口闪点测试仪	SD1808012	3GC1800127-0001/2020-10-15	广州力赛计量检测有限公司	U=1%,k=2



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

2WB20052021193-0032

1、外观以及一般性检查: 正常

In view of External and Generality check: Pass

2、闪点温度示值误差 (Temperature Indicating Error):

大气压	标准值	实测值	修正值	误差	不确定度	允许误差	结 论
Atmosphere	Reference	Indicated	Indicated	Error	Uncertainty	MPE	Conclusion
(Kpa)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(Pass/Fail)
102.1	153.7	156.7	156.5	2.8	3.8	± 4.0	P

3、重复性(Repeatability):

重复性	允许误差	结论
(Measured)	(MPE)	(Conclusion)
(°C)	(°C)	(Pass/Fail)
0.0	± 5.0	P

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.测量结果不确定度 (Expanded uncertainty of the measurement results)

k=2

-----以下空白(The below is blank)-----



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

2WB20052021193-0032

本页空白