

## MSSZ-2006 绝缘油酸值测定仪



### 技术特点

- 三杯和六杯一体式设计，适用于变压器油、汽轮机油酸值的测试；
- 自动完成萃取剂加入、中和滴定及终点判别、酸值计算、数据保存及打印输出等操作；
- 不必自行配制萃取液、中和液等工作溶液；油样平均测试时间为 2 分钟左右；
- 6 全中文电阻式触摸显示屏，色彩鲜艳雅致，参数输入响应准确，显示性能稳定可靠；
- 断电存储功能，可存储最近的 100 个测试结果；
- 标准酸自动校准功能，最大限度地消除系统误差，保证测定结果的准确度；
- 大容量高效二氧化碳、水净化系统，保证中和液浓度的稳定性；
- 机箱设计结构简约合理，体积小巧玲珑，外观典雅大方；
- 设有 USB 输出功能方便与电脑联机。

### 技术参数

名称	指标
酸值范围	0.001~1mg KOH/g
最小分辨率	0.001 mg KOH/g
示值重复性	0.002 mg KOH/g
电源电压	AC 220 V ±10%
电源频率	50 Hz ±2%
适用温度	0~45℃
适用湿度	<85 % RH
宽×高×纵深	420×190×340mm
净重	~9 kg



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

检测报告  
TESTING REPORT



证书编号:  
Certificate No.



扫一扫验真伪  
2WB20052021193-0034

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

绝缘油酸值测定仪

型号/规格:  
Model/Type

MS-2006

制造厂商:  
Manufacturer

武汉市木森电气有限公司

出厂编号:  
Serial No

3420042803

管理号:  
Asset No

/

样品接收日期:  
Date of Receipt

2020-05-25  
Y M D

结论:  
Conclusion

见内页  
(Please see the report for details)

检测日期:  
Date of Test

2020-05-25  
Y M D

建议下次检测日期:  
Due Date

2021-05-24  
Y M D

检测:  
Test by

潘星

审核:  
Inspected by

郭明

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

## 检测说明

DIRECTIONS OF TESTING

证书编号:  
 Certificate No.



2WB20052021193-0034

**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. 检测地点。**(Place of the Test).

客户现场(一楼实验室)

**6. 被检测仪器限制使用条件。**(Limiting condition of the instrument Test).

-----

**7. 本次检测的技术依据。**(Reference documents for the Test).

GB 264-83 石油产品酸值测定法

**8. 本次检测使用的主要计量标准器具。**(Main standards of measurement used in the Test).

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
电子天平	D452700221	3WC1900228-0005/2020-10-09	广州力赛计量检测有限公司	I级
自校式铂电阻数字测温仪	18008	2019RG02982018/2020-06-20	广东省计量科学研究院	U=0.025°C,(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.



2WB20052021193-0034

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 (mgKOH/g)	指示值 Indication (mgKOH/g)	误差 Error (mgKOH/g)	不确定度 Uncertainty (%)	允许误差 MPE (mgKOH/g)	结论 Conclusion (P/F)
0.100	0.101	0.001	1.5	± 0.01	P
0.500	0.501	-0.001	1.5	± 0.03	P
0.900	0.905	-0.005	1.5	± 0.05	P

3、重复性: (Repeatability):

实测值 Measured (mgKOH/g)	不确定度 Uncertainty (%)	允许误差 MPE (mgKOH/g)	结论 Conclusion (P/F)
0.002	2.0	≤ 0.004	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. 测量结果扩展不确定度 (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.



2WB20052021193-0034

本页空白

LISAI

