



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L9002



235A007020042



安正计量检测有限公司

ANZHENG METROLOGY AND TEST CO., LTD.

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: EE20233694062
Certificate No.

委托单位

Client

湖北仪天成电力设备有限公司

委托地址

Address

武汉市东湖高新区光谷大道303号光谷·芯中心1-05栋文凤楼1-4层01

器具名称

Description

酸值测定仪

制造厂家

Manufactory

湖北仪天成电力设备有限公司

型号/规格

Type or size

YTC4221

器具编号

Number of sample

231542

校准结果

Calibration Conclusion

所校准项目合格



批准人:

Authorized by

李明祥

核验员:

Checked by

张海明

校准员:

Calibrated by

李丹

接收日期

Date of Receipt

2023 年 05 月 28 日
Year Month Day

校准日期

Date of Calibration

2023 年 05 月 30 日
Year Month Day

发布日期

Date of Publication

2023 年 06 月 01 日
Year Month Day

地址:

福建省福州市仓山区仓山科技园1区02号1#楼101室

ADD: Room 101, Building 1#, No 02, District 1, cangshan Science and Technology Park, cangshan district, Fuzhou city, Fujian province

邮编(Post Code): 350026

服务电话(Tel): 0591-88030652

传真(Fax): 0591-83591276

网址(Web): www.fjazjl.com



校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

1、本实验室出具的数据均可溯源至国家计量基（标）准和国际单位制（SI）。

All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards and International System of Units (SI).

2、证书未经本机构书面授权，不得部分复制此证书。

The certificates can not be partly copied without approval of the institute.

3、本次校准结果只对此被测样品有效。

The results are only responsible for the calibrated items.

4、本次校准所使用的主要测量仪器

Main measurement standards used in this calibration

名称&编号 Name and No.	型 号 / 规 格 Type or size	不确定度/准确度等级/最大允 许误差 Uncertainty, Accuracy or Maximum permissible error	溯源单位&证书编号 Calibration Agency and Certificate No.	有效期至 Valid until
邻苯二甲酸氢钾pH标 准物质	25℃ pH=4.003	$U=0.01\text{pH}$, $k=3$	中国测试技术研究院/ 00103-11801	2024-01-09

5、校准地点及环境条件

Location and environmental condition for the calibration

地点： Location	委托方现场		
温度： Temperature	23.2 °C	相对湿度： Relative Humidity	51 %
		其它： Others	/

6、本次校准所依据的技术文件(代号、名称)

Reference documents for the calibration (code、name)

JJF(新)69-2021《酸值测定仪校准规范》

7、敬告：

Suggestions

1) 本测量设备修理后，请立即进行校准。

Recalibrate the instrument immediately after it has been repaired.

2) 在使用过程中，如对被校准测量设备的计量特性产生怀疑，请重新校准。

Recalibrate the instrument when any suspicion about its performance arises.

8、备注(Comments): /



校准结果

Result of Calibration

项目 Subject	测量值 Measured Value	技术要求 Specification
1、外观以及一般性检查: In view of External & Generality check:	正常	
2、仪器示值误差: Instrument Accuracy:	1.5%	$\pm 3\%$
3、仪器重复性: Instrument Repeatability:	0.6%	$\leq 1\%$

校准结果不确定度: 浓度 $U_{rel}=5\%$, $k=2$

备注:
Notes:

- 1.校准结论: 所校项目符合JJF(新)69-2021相关技术要求
Cal Conclusion: The calibration project is conform with the technical requirements of JJF(新)69-2021
- 2.为确保校准结果的可信度, 通常情况下建议再校周期为12个月。
To ensure the credibility of the calibration results, it is generally recommended to have a recalibration period of 12 months.

(以下空白)
(The below is blank)

