



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L9002



235A007020041



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: EE20233694061
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	闭口闪点测定仪
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	YTC4216
器具编号 Number of sample	231541
校准结果 Calibration Conclusion	所校准项目合格



批准人: 李明祥
Authorized by

核 验 员: 张海明
Checked by

校 准 员: 李丹
Calibrated by

接收日期 Date of Receipt	2023	年	05	月	28	日
校准日期 Date of Calibration	2023	年	05	月	30	日
发布日期 Date of Publication	2023	年	06	月	01	日

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
闭口闪点标准物质	65℃	$U=3.0^{\circ}\text{C}, k=2$	中国计量科学研究院 /GBW(E)110086	2024-06-30

5、校准地点及环境条件

Location and environmental condition for the calibration

地点： 委托方现场 Location			
温度： 22.7 °C Temperature	相对湿度： 53 % Relative Humidity	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 1384-2012 《开口/闭口闪点测定仪校准规范》

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 Indicated	技术要求 Specification
1 外观以及一般性检查: In view of External & Generality check :	正常	
2 示值重复性: Repeatability:		
2.1 闪点(65~110)°C:	0.8 °C	≤ 3.0 °C
2.2 闪点(>110~170)°C:	1.2 °C	≤ 5.0 °C
3 示值误差: Accuracy:		
3.1 闪点(65~110)°C:	+2.7 °C	±6.0 °C
3.2 闪点(>110~170)°C:	+3.4 °C	±9.0 °C



备注(Notes):

1. 本次测量结果扩展不确定度(Expanded uncertainty of the measurement results)

闪点(Flash Point): (65~110)°C: $U= 4.3 \text{ °C } (k=2)$
(>110~170)°C: $U= 6.6 \text{ °C } (k=2)$

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)