



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L3557

安徽省计量科学研究院

ANHUI INSTITUTE OF METROLOGY

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: YH2024X-047684
Certificate No. _____

委托方 Client	安徽华业香料合肥有限公司
联络信息 Contact information	合肥
器具名称 Name of instrument	在线pH计
型号/规格 Type/Specification	P90
制造单位 Manufacturer	LITI
出厂编号 Serial No.	L4A102010181
接收日期 Date of receipt	2024年09月19日
校准日期 Date of calibration	2024年09月19日



批准人/日期
Approved by/Date 徐俊 徐俊 2024/09/24

核验员
Checked by 宁海峰 宁海峰

校准员
Calibrated by 刘永杰 刘永杰



防伪查询

地址: 合肥市包河工业园延安路13号
Address: No.13 Yan'an Road, Baohe Industrial Park, Hefei
咨询电话: 0551-63356207 63356208
Inquire line
传真: 0551-63356217
Fax

邮编: 230051
Post code
投诉电话: 0551-63356206
Tel for complaint
网址: www.ahjly.com
Web site

校准所依据的技术文件（编号、名称）：

Reference documents for the calibration(code、 name)

JJF 1547-2015 《在线pH计校准规范》

本次校准所使用的主要计量标准器具

Main measuring instruments used in this calibration

名称 Name	编号 Number	测量范围 Measurement range	准确度等级/不确定度/最大允许误差 Accuracy class/ Uncertainty/ Maximum permissible error	证书编号/ 溯源单位 Certificate No / Traceability to	有效期至 Due date
邻苯二甲酸氢钾 (pH标准)	13010052106	/	$U=0.01\text{pH}, k=3$	GBW(E) 130340 中国测试技术研究院	2026-01-04
混合磷酸盐pH标准物质	13010072206	/	$U=0.01\text{pH}, k=3$	GBW(E) 130341 中国测试技术研究院	2027-01-17
硼砂 (pH标准)	200109-3	/	$U=0.01\text{pH}, k=3$	GBW(E) 130072 中国计量科学研究院	2025-11-29
高精度数字温度计	210760127	(0~100) °C	$U=0.05^{\circ}\text{C} (k=2)$	RG2023B-024006 安徽省计量科学研究院	2024-10-07

校准地点及环境条件

Location and environmental conditions for calibration

地点： 出水口
Address

环境温度： 24 °C 湿度： 54 %RH 其它： /
Ambient temperature Humidity Others

备注： /
Note

- 说明： 1、未经本院批准，部分采用本证书内容无效。
Partly using this certificate will not be admitted unless allowed by AIM.
2、本证书校准结果仅对本次校准的测量仪器有效。
The results are valid only for the measuring instrument calibrated.



校准结果/说明

Results of calibration /Explanation

1、电极检查: 正常。

2、仪器pH示值误差及重复性(单位: pH):

标准值	平均值	示值误差	重复性
6.86	6.87	0.01	0.01

示值误差测量扩展不确定度

$$U=0.02\text{pH} (k=2)$$

(以下空白)

