



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: YH2025X-027272  
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

2025年08月29日

校准日期  
Date of calibration

2025年08月29日



批准人/日期

Approved by/Date

徐俊

徐俊

2025/09/05

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	$U=0.05^{\circ}\text{C} (k=2)$	RG2024B-026377 安徽省计量科学研究院	2025-09-26

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： 24.6 °C                      湿度： 52 %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（pH）：

标准值	平均值	示值误差	重复性
6.86	6.90	0.04	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）

