

技术指导书（参考）

产品信息：

产品编码：C1-062-01

产品名：笔式 pH 计

型号：AS600



使用注意事项：

- 电极部分为消耗品，需定时更换，极端情况下两到三次的测试可能会导致本产品报错 error 需要更换电极。一般情况下如实验结束后及时清洗，保证电极在未使用时浸入保护液等良好维护情况下更换的期间为一年一次（仅参考）
- 本产品因电极损耗问题不推荐测试强酸或强碱物质。

QA：

- 纯水与蒸馏水无法测定
纯水与蒸馏水的测定需专用电极，本产品无法测定纯水与蒸馏水或 PH 值比其更大的物质。
- 使用一段时间后报错
如果在校准途中或校准后报错，有可能是需要更换电极，如更换电极后仍然报错，请联系维修。
- 距离上一次使用间隔了很长时间，也没有将电极浸入保护液维护，该如何处理以避免产品发生故障
请将电极浸没于保护液中，等待半小时以上，后进行校准。如校准仍出现报错，则再度将电极浸入保护液中并增加保护液浸没时间。如仍然报错则存在电极需更换的可能。

- 出现 Ph 测定精度问题，变化过大或变化过小

检查可能影响精度的原因：

- 1.电极的损坏，劣化，长期干燥不使用，有无脏污。
- 2.电极与主部件的链接问题，本体是否有液体浸入，校准液是否存在误差，贴错标签，过期等可能性。
- 3.测试对象是否是纯水与蒸馏水一类物品
- 4.电极内部液可能流出导致污染

常见故障分析：

err报错	电极出现问题，可尝试清洗或更换电极，如仍报错请联系维修
精度不准	尝试排查关于电极，保护液，校准液，内部液（kcl）的变数来特定原因，如仍无果请联系维修。
● 不开机	请尝试更换原厂同型号电池，如更换电池后仍不开机请联系维修

备注：

- 以已往案件总结，电极出现问题概率最高，校准液出现问题（过期，标签贴反）占比较高。
- 详细校准步骤：
 - 1.取出产品取下保护帽
 - 2.尽可能使用纯水来冲洗产品测试头部并去除水分
 - 3.打开产品（短按开机键两秒以下）
 - 4.将产品垂直插入 6.86 校正液等待 30s 使产品度数稳定
 - 5.长按开机键（两秒以上）命令校正，此时会出现 CAL 字样，然后会显示度数，后出现 end 字样，后再次出现度数，待最后出现的度数稳定后取出产品。（如需多点校正则将产品取出后纯水洗净重复以上步骤即可）