

PH测试笔 酸度计 杭州陆恒

产品名称	PH测试笔 酸度计 杭州陆恒
公司名称	杭州陆恒生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:杭州陆恒 型号:LH-P056/PH-108
公司地址	杭州彭埠新月电子商务广场A311
联系电话	86-057185564933 13868117206

产品详情

技术指标：

产品型号：lh-p056

测量范围：0.0-14.0 ph

分辨率：0.1 ph

精度：±0.1ph

工作电压：3*1.5v（ag-13型纽扣电池）

自动温补：0~50

工作环境：0-50 rh < 95%

校正：一点校正

体积：152*30*15mm

重量：50克

应用范围：

纯净水生产和饮用、电渡液、锅炉用水、鱼缸用水、游泳池水的洁净度、照相冲洗液、井水，深井水、实验室、水产养殖、食品加工、家庭，办公室、理化教学、电离水化妆品、市政供水、旅行保健

操作步骤：

- 1.取下保护套
- 2.用清水清洗电极（电极盖周围出现白色结晶盐，这是pH电极的正常现象，只要将电极浸入水中即可溶解消失）。
- 3.接通位于电池仓上的开关
- 4.将pH计插入被测液体，直到液体浸到略底浸没线，条件允许，可使溶液浸到略高于浸没线的位置。
- 5.轻轻搅动，直到显示值稳定，读取显示值。
- 6.使用后，用清水清洗电极，以降低污染
- 7.可在保护套中滴入几滴饱和KCl溶液保养电极
- 8.关掉开关，套上保护套

校正：

- 1.将电极插入pH值为6.86（25°）的混合磷酸盐标准缓冲液中，并轻轻搅动，待示值稳定。
- 2.用小螺丝刀调整校正电位器直到显值与标准缓冲溶液在温度环境下的pH值相符。
- 3.电极插入pH4.0的邻苯二甲酸氢钾或是pH9.18的苯砂标准缓冲液中。
- 4.显示值与缓冲液的pH值相比应在误差允许范围内。

常见故障：

若显示值模糊，示值误差大或者是不显示，则是应该更换电池，更换电池时，拉出电池仓即可，注意电池极性。

电极维护与保养：

- （1）新购的玻璃电极或长时间不用时，使用前必须将其敏感部分在蒸馏水中浸泡24小时以上或饱和的氯化钾浸泡3个小时（若）将其放在0.1n的盐酸溶液中，浸泡时间可适当缩短），使电极“活化”减少不对称电位，忌用浓硫酸或铬酸洗液洗涤。不可在无水或脱水的液体中浸泡。（2）玻璃电极使用时应先检查玻璃电极球泡是否完好，如果玻璃电极杆潮湿应擦拭干净。并且需用已知pH值的标准缓冲液进行标定、校准时pH值越接近越好。（3）玻璃电极在使用中沾污后必须清洗，对油污可用5%-10%的丙酮溶液清洗；对无机盐类可用0.1n的盐酸溶液清洗。清洗电极不能用脱水性溶剂（如无水乙酸等）以避免电极的功能受损。（4）玻璃电极内阻高，除要求使用高输入阻抗的仪器，注意绝缘、屏蔽和接地良好之外，测试装量最好不要靠近交变电磁场。（5）玻璃电极引出端需保持清洁与干燥，避免由于潮湿引起短路而造成测量结果失准，平时应放在干燥且温度变化不大的环境中。（6）玻璃球极薄，使用时要注意保护，不用时最好浸泡在电极保存液中。

(7) 安装玻璃电极时不要碰坏电极球泡且电极不能倒置。

注:平时不使用的情况下可将电极放在饱和的氯化钾溶液里.保护电极

本产品的加工定制是是,品牌是杭州陆恒,型号是LH-P056/PH-108,类型是便携式PH计,显示方式是液晶屏数显,探头型式是标准PH电极,测量范围是0.0-14.0,精度是0.1,温度补偿范围是0~50(),电源电压是4×1.5(V),工作温度是0~50()