家贝®
专注水质检测

使用说明 A21

型号 A21

便捷式PH笔



主要技术指标:

范　围 ：0.0~14.0PH
分辨率：0.1PH
精　度 ：±0.1pH(@20℃)/±0.2pH
工作电压：3x1.5v(AG-13型纽扣电池)
工作环境：0℃~50℃ RH<95%
校　正：一点校正
尺寸：152x30x15 mm
重量：50g

电池安装：

若背光亮度明显下降或显示值模糊,则应更换电 池。更换电池时，拉出电池仓更换即可，注意电池的极性。



售后服务：

本仪器从出厂之日起保修6个月，担保由于生产和材料造成的缺陷。若在担保期 间，仪器需要维修或更换，且造成损坏的 原因，不是 使用者的粗心大意或使用不当 造成的，请将仪器及维修卡寄给我们的代 理商或我公司，我们 将予维修

感谢您使用我们的产品。 为了您更好的使用
请遵循本产品的手册。

操作步骤：

1. 取下保护套
2. 先用蒸馏水清洗电极 ,并用滤纸吸干附在电极上的水分
3. 接通位于电池仓上的开关
4. 将PH计电极插入被测溶液中，直到液体浸到略底于"浸没线"处
5. 轻轻搅动，待数值稳定，读取显示值
6. 使用完毕，清洗电极，关掉开关，套上保护套



1. 取下保护套，用清水清洗电极，接通位于电池仓 上的开关



2. 将ph笔插入被测溶液中，刚接触水时，数值会 不断跳动，待数值稳定后再读取显示值

注意事项：

1. 此ph笔不能测酸性低于2或碱性高于12的强酸强碱性液体，否则会导致玻璃电极裂；
2. 不能测试水温高于40℃的溶液，否则会导致玻璃电极爆裂；
3. 玻璃电极属于易碎品，不要用硬物或手指触碰玻璃电极，避免破裂；
4. 液体不要接触到超过笔盖高度，以免ph计进水损坏电路板；

（以上四种操作失误均不在售后保修范围内 ）

5. 测试ph酸碱度值一般要几分钟，等待数值极缓慢跳动或上下跳动时读取显示值为测量值；
6. ph笔在空气中的显示数值是乱跳的，是没有规律的变化的，属正常现象；
7. ph笔电池在取出或者更换电池后重新开机时，由于芯片重启，ph笔需要重新校正后才能使用；
8. 此笔出厂前已校正，顾客收到货后无需校正可立即使用。

Ph校准步骤：



1. 配置校准液，一包校准粉要用250ml蒸馏水/纯净水 配成标准缓冲液。(配置好的标准液保存好可留着下次使用)



2. 将ph笔放进标准缓冲液中，等待几分钟，数值会稳 定下来或在两个数之间徘徊，再用小螺丝刀左右旋转调节，直到屏幕数值与标准缓冲液的ph值是一样



3. 重复以上两个操作步骤，可以校准ph 4.01/ph 9.18(每次校准完后，要用清水清洗电极才可进行下一 个校准)

公司信息：
公司名称：广州家贝水处理有限公司
地　　址：广州市番禺区大龙街道新水坑村大巷街13号
邮　　编：511430
电　　话：020-85542368
手　　机：13826263031
邮　　箱：100@jubway.com