

多功能水质检测笔说明书

V1.00

简述

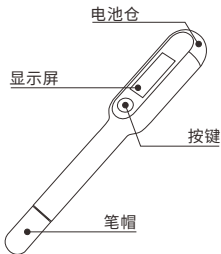
多功能水质检测笔主要用于检测水的TDS(溶解性总固体,单位为ppm)值和电导率(溶液的导电能力,单位为 $\mu\text{S}/\text{cm}$)值,判断水的纯净程度,同时兼有检测水温和环境温度的功能。本产品可广泛应用于水处理行业、家庭、野外等场所的水质检测。

性能指标

测量范围	0~9999 ppm 0~9999 $\mu\text{S}/\text{cm}$	电池规格	1.5V*2 (AG13纽扣电池)
测量温度范围	0~80 $^{\circ}\text{C}$ 32~176 $^{\circ}\text{F}$	工作电流	<1 mA
分辨率	1 ppm, 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$	产品重量	26.5g
测量精度	$\pm 2\%$ F.S	产品尺寸	164×25×16mm

按键功能

- 1. 开机:**在关机状态下,单击按键即可开机
- 2. 测量状态:**单击按键,可切换不同的测量参数
- 3. 锁定功能:**双击按键,锁定所有测量值,再次双击按键解锁
- 4. 关机:**长按按键约2秒关机(或无操作2分钟后自动关机)



使用方法

- 1.首次使用多功能水质检测笔前，需取出电池仓内的电池绝缘片(如图一所示)
- 2.取下笔帽，按下按键，开机显示ppm界面
- 3.将多功能水质检测笔放入待检测的水中，轻轻搅动出笔中气泡(注：溶液建议不高出浸没线)(如图二、图三所示)
- 4.检测笔测量数值受温度影响较大，因此需要温度补偿来校正读数，待读数稳定(大约2秒)，观看显示屏的数值，也可通过双击按键锁定测量数值
- 5.使用完后，将笔头清洗干净，并甩干或擦干笔头上的水，将笔帽盖回，关闭电源



更换电池

取下电池仓盖，拿出仓盖内旧电池，更换新的电池(如图四所示)

