

TDS 三合一测试笔说明

厂家直销正品

质保：三年保修

东莞市仟净环保设备有限公司

TDS 水质测试笔用来测试水的 TDS 值、水的电导率，以判断水的纯净程度。同是兼有测试水温和环境温度的功能。产品可广泛应用于水处理行业、饮用水业、家庭、个人居家旅游、野外作业等作为饮用水质的检验工具。

TDS 水质检测笔，用它在几秒钟内即可检测出溶解水中物质总量 (PPM)。有了它，对您的饮水可随时实施检测了，能做到 100% 的对饮用水实行监控，保证饮用水安全。TDS 笔小巧可靠，灵敏度极高，可方便的携带在身边，水处理行业最顶尖的随身利器。产品的主要特点为：

1. **自动锁定功能**：在测试 TDS 值或电导率时可根据不同需要自动锁定读数或手动锁定读数；
2. **低功耗背光功能**：便于夜间和光线暗的地方进行测试使用。
3. **自动关机功能**：使用后 60s 无操作则自动关机。
4. **背光警示功能**：直饮水警示参照国际标准采用 TDS=40ppm 作分界线。低于 40 显示绿背光，为合格直饮水，大于 40 显示红背光,为非直饮水。

性能指示:

1.检测项目: 水质 TDS 值 ppm (mg/L), 电导率 $\mu\text{s/cm}$, 摄氏温度 $^{\circ}\text{C}$, 华氏温度 $^{\circ}\text{F}$ 。

2..基本功能:

●开关按钮 (ON/OFF/HOLD) 功能:

开机: 在关机状态下, 按动本按钮, 即可开机。

自动关机: 使用后 60s 无操作则自动关机。

手动关机: 持续按下 ON/OFF/HOLD 按钮 3s 关机。

手动锁定: 在 TDS 值较大或者水液温度变化自动锁定读数难以实现时,按 HOLE 键可手动锁定读数.锁定时, 其对应物理量单位符号闪动。

●功能选择按钮 (MODE): 开机默认显示测试水质总固体溶解量值 ppm; 按一次本功能键, 显示测试水质电导率 $\mu\text{s/cm}$ 值, 再按一次显示摄氏温度 $^{\circ}\text{C}$, 再按一次, 显示华氏温度 $^{\circ}\text{F}$; 再按重复循环显示上述内容。

●CLEAR 键功能: 清零。清除锁定读数, 重新进行测试。

●自动测试和锁定读数: 清零后插入水中即可自动读数, 根据水质不同显示出对应 TDS 值或者电导率 $\mu\text{s/cm}$ 值。然后自动锁定。读数锁定状态下其对应单位符号闪动。

●刻度功能: 按国家标准刻度。并适当参照国际使用惯例。直饮水警示参照国际标准采用 TDS=40ppm 作分界线。低于 40 显示绿背光, 为合格直饮水, 大于 40 显示红背光,为非直饮水。

●背光功能：采用低功耗背光，便于夜间和光线暗的地方进行测试使用。同时可作为直饮水判别显示。

●手动调整：具有手动调整功能，便于出厂和校正时调校。

●大屏幕液晶显示：采用高扭曲 STN 薄型全透液晶屏，显示出 4 位数值和对应物理量单位。

TDS 读数范围：0~9999,标志符；溢出，显示 Err。

●供电电压：CR2032 电池，DC3V；210mAh。

更换电池：

当电池消耗怠尽，液晶已不能显示字迹，则需要更换电池。方法是拔开笔帽，取下旧电池，换上一只同规格的 CR2032 电池即可。

应用范围：纯净水生产和饮用、电镀液、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

使用实例：

检测纯净水矿泉水的水质是否合乎饮用标准：纯水 50PPM 以下；矿泉水 100-200PPM 之间。

洗衣是否洗的干净：检测原水或最后使用水 PPM，数据差不要太大。

检测自来水是否合格：国家标准 50-300PPM。

纯酒精：PPM 值大于 0，则表示不纯。

洗菜水 PPM 值偏高，说明有化学污染，应引起注意。

我厂 TDS 纯净水测试笔，欢迎批量订购

联系人：萧兴旺

电话：0769-26380198 13711945444

QQ：422248617

地址：东莞市万江区大汾工业区

网址：www.qjhb.net

此款 TDS 笔小巧可靠，灵敏度高，方便携带，是测量水纯净度最顶尖的随身利器！

