

# 新款TDS笔TDS测水笔TDS测试笔TDS检测笔TDS水质笔

产品名称	新款TDS笔TDS测水笔TDS测试笔TDS检测笔TDS水质笔
公司名称	厦门方程电子科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	福建省厦门市思明区禾祥东路108号1806
联系电话	0592-5554086

## 产品详情

TDS水质测试笔是一种简易便携式水质测试工具，用来测试水的TDS值或水的电导率，以判断水的纯净或污染程度。此产品经我司自主研发,经过多次测试其测量精确度与电导仪测试基本一致,同时兼有测试温度和背光的功能让可在较差视觉条件下也可正常使用。一、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 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  $\mu$  s/cm值,再按一次显示摄氏温度，再按一次,显示华氏温度  $^{\circ}$  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  $\mu$  s/cm值.然后自动锁定，读数锁定状态，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流行采用TDS=40作分界线。低于40显示绿背光，为合格直饮水，大于40为非直饮纯净水。 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。同时兼作水质范围显示。 手动调整: 具有手动调整功能,便于出厂和校正时调校。 大屏显示: 采用高扭曲STN薄型全透液晶屏，显示4位数字和对应物理量单位. TDS读数范围:0---9999,标志符;溢出，显示Err. 供电电压: CR2032电池，DC3V；350mAh。 3. 测试范围: TDS: 0 ~ 9999 ppm 4. 解析度: < 1000，1ppm， 1000，10ppm；自动换档。 5. 测试精度：  $\pm$  2% 6. 温度测试范围： 0 ~ 99 (华氏度为32 ~ 212 )，精度  $\pm$  0.1 7. 使用环境: 0 ~ 50  $^{\circ}$  C；最大相对湿度95%；

二、产品使用说明： 拿下笔套，打开ON开关；将笔放入测试溶液中，将笔在溶液中搅动，待读数稳定（10-30秒）后，TDS数值将会显示在屏幕上，且自动锁定数值,使用完毕后擦干笔头上的水，将笔套盖回即可。使用注意事项： 避免将TDS笔浸泡到水里，避免直射光线和高温，避免撞击重压和摔落。

产品使用范围: 可广泛应用于纯净水生产和饮用、电液液、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; 三、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. 四、产品包装： 精美皮套包装或纸卡包装 五、售后服务： 质保三年

厦门方程电子科技有限公司