

水质TDS测试笔

产品名称	水质TDS测试笔
公司名称	郑州仪美康医疗电子科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市陇海西路凯旋门
联系电话	0371-68625883 18638211580

产品详情

一、郑州仪美康水质检测仪水质TDS测试笔的用途：用于检测水中的总溶解固体量（Total dissolved solids, TDS），以评价水质的纯净度。TDS值越小，说明水的纯净度越好。T.D.S 英文：Tatal dissolved solids：溶解性总固体，单位为毫克/升（mg/L）数值表示一升水中含多少毫克溶解性总固体。它的表示意思是1/1000g(mg/L)或1/1000000（PPM）。通俗的讲，TDS值代表水中溶解物杂质含量，TDS值越大，说明水中的杂质含量大，反之，杂质含量小。美国的饮用水标准是：0-50, 欧盟的标准是：0-70 影响TDS值测试的因素：水温：TDS测试笔不可用于测量高温水体（例如：热开水）水的流速：TDS测水笔不能用于测量晃动较大的水体 二、郑州仪美康水质TDS测试笔使用方法：
1、拨下下盖，按下ON / OFF开关此时液晶显示屏上显示000 PPM. 2、将需测试的水放入杯中（或将测试水放入下盖中），用大拇指和食指握住测水笔上部写有TDS字样处，将下端放入水中，液晶显示屏即可显示出被测水的TDS值。当测水笔向上提，离开被测水后，TDS即消失而恢复为000PPM.如果你想在取出测水笔时观看TDS值，请在测水笔未提出被测水时按下锁定按钮HOLD，观察TDS值后再次按下锁定按钮HOLD，则显示屏又恢复为000PPM。3、测试结束后，按下开关按钮，显示屏的数字消失。甩干水，盖上下盖以备下次使用（最好将笔的探讨用纯水或蒸馏水清洗一下探头，然后用吸水纸把探头上的水吸干，防止水垢覆盖探头影响测试精度）。

郑州仪美康【水质检测仪】水质TDS测试笔的应用常识

- | 纯净水、矿泉水久置后，TDS值较开始时上升过高，共病毒和菌落总数也会相应增高，此时不可生饮，影响健康；| 纯酒精TDS值为0，大于0则表示不纯；
- | TDS即总固体溶解量。如示值为100，即每升中含100毫克杂质；
- | 3楼以上的用户，由顶层蓄水箱供水，易造成二次污染，应常检测TDS值的变化，可催促物业管理部门定期清洗。| 洗衣机应放多少洗衣粉，用TDS笔检测可将经验数字化。清洗程序后，排水前检测的示值与自来水一样即可视为清洗干净，若示值超过自来水，则应减少洗衣粉的投入量；| 水果、蔬菜若用水浸泡，测其TDS值若有偏高，可怀疑有化学污染，应引起重视。|
- | 去泳池游泳过程中可测池水清洁度的变化，示值过高应引起重视；|
- | 深井水若示值高达300以上，说明杂质含量过高；|
- | 每个地区，城市由于管道及水源不同，TDS值不同；| 北方硬水含钙镁离子，TDS值

偏高，会结水垢；一般硬水150~400（结垢）。超硬水（若咸水）大于400（严重结垢）。

- | 花肥首次按规定配制后，测其值，用该数字可方便今后配制；
- | 金鱼缸用水，可测其值，知其洁净程度。若数值上长噎大，应及时换水；
- | 海产养殖用水，可测其值，以便今后配制和检测。