

# EC笔 电导率测试笔 电导率仪 硬度计CD303 水质检测仪 导电Cond

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | EC笔 电导率测试笔 电导率仪 硬度计CD303<br>水质检测仪 导电Cond |
| 公司名称 | 泰州市诚倍教学设备有限公司                            |
| 价格   | 面议                                       |
| 规格参数 | 加工定制:否<br>品牌:电导率<br>型号:CD303             |
| 公司地址 | 泰州市高港区刁铺街道西工业园                           |
| 联系电话 | 15189993821                              |

## 产品详情

出口欧美，中性包装，量大详谈

新款电导率笔最大的优点在于：测水探针是钛合金材料制作而成，与不锈钢探针的最大区别：水中的磁干扰会影响测出水值的精度，钛合金探针大大降低了这种磁干扰的概率。外形轻巧美观，具有体积小（仅重53克）、测量精度高、便于携带等特点

此款型号是cd-303型，测量范围是：1~1990us/cm，数字显示需要x10倍，比如显示数值是30，那么就是30x10=300us/cm了，显示120，就是120x10=1200us/cm了

【产品参数】测量范围：1~1990us/cm

准确度：±2% (f.s)电源：4 × 1.5v

自动温度补偿：0 ~50 工作温度：0 ~50 重量：53g（含塑料盒120g）外形尺寸：152mm × 30mm × 21mm  
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

测试笔规格参数如下：

轻巧袖珍 重53克，为当今市场体积最小，重量最轻的便携式电导率仪器，长15.2 × 宽3 × 厚2（cm）。  
测量范围广 能够测量1-1990us/cm。应用温度广 在0-50度工作，可在零下30度储藏。液晶显示窗 大屏幕液晶显示防水设计，方便观看，经久耐用 电池寿命长 采用1.5v电池4粒，可使用4年以上

设计合理 笔端电极可直接插入被测水溶液中测量，笔套还可以做为被测水溶液的容器来使用，极为

方便。 测量快速 由于精巧裸式的传感元件，5秒可完成一次测量。 准确度高  $\pm 2\%$ 的误差，钛合金探针测水精度高，免受水中的磁干扰影响。 自动温度补偿 可自动将示值换算成25度时的示值。

电导率笔简介：

电导率（ec）表示溶液的导电能力。

影响电导率值测试的因素：

水温：电导率笔不可用于测量高温水体（例如：热开水）水的流速：电导率笔不能用于测量晃动较大的水体

产品使用说明：

取下笔套，打开on开关；将笔放入测试溶液中，溶液高度不得超过2cm

将笔在溶液中搅动，待读数稳定（2-6秒）后，电导率数值将会显示在屏幕上

使用完毕后擦干笔头上的水，用纯净水清洗干净,将笔套盖回即可。使用注意事项：避免将电导率笔全身浸泡到水中，避免阳光直射，远离高温，避免撞击重压和摔碰。

不可随意调校仪器,仪器在出厂前已经校正,如遇示值误差大,示值跳动,示值不归零等现象,应将仪器浸没线以下部位插入酒精中晃动几下,以清洗传感器.

产品使用范围：

检测自来水、纯净水、矿泉水的电导率是否符合国家制订的饮用水标准：自来水600us/cm以下，纯水100（国家标准）以下，矿泉水200-400之间。

应用常识：

1、纯净水、矿泉水久置后，电导率值较开始时上升过高，其病毒和菌落总数也会相应增高，此时不可生饮，影响健康；2、纯酒精tds值为0，大于0则表示不纯；3、水溶液的电导率直接和固体溶解量成正比因此示值越小，水中含杂质越小

4、3楼以上的用户，由顶层蓄水箱供水，易造成二次污染，应常检测电导率的变化，可催促物业管理部  
门定期清洗。5、洗衣机应放多少洗衣粉，用电导率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；6、水果、蔬菜若  
用水浸泡，测其电导率值若有偏高，可怀疑有化学污染，应引起重视。7、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；8、深井水若示值高达600以上，说明杂质含量过高；9、每个地区，  
城市由于管道及水源不同，电导率值不同；10、北方硬水含钙镁离子，电导率值偏高，会结水垢；一般  
硬水300~800（结垢）。超硬水（若咸水）大于800（严重结垢）。11、花肥首次按规定配制后，测其值  
，用该数字可方便今后配制；12、鱼缸缸用水，可测其值，知其洁净程度。若数值上长噎大，应及时换  
水；13、海产养殖用水，可测其值，以便今后配制和检测。 注：本产品也适用于搞无土栽  
培，需要电导率仪测营养液离子含量。本产品能用于营养液浓度测量。测二次的数值相减即可。方法是  
先测一次自来水的电导率值，再加入营养液，测出其数值，二次相减的数值即为所求值。 电导  
率与tds笔的区别

是两个不同的概念了，一个是物理量一个是电量！但是测量都是一样的。都是反映水质的好坏！电导率  
是测量水中总的离子的导电能力防水型笔就是分电导率和tds两种的！tds是溶于水中固体物质的含量tds的  
数值\*2大概等于电导率的数值！但也不是绝对的 需英文说明书的，请通知店主，其它发货

一律只附中文说明书

本产品的加工定制是否，品牌是电导率，型号是CD303，测量范围是1~1990US/cm，测量精度是10，分辨率是1，电源是4 × 1.5V纽扣电池，尺寸是152mm × 30mm × 21mm（mm），用途是电导率水质