

智能型工业电导率仪 EC检测表 电导率测试仪 自动校准功能 0.1级

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 智能型工业电导率仪 EC检测表 电导率测试仪 自动校准功能 0.1级 |
| 公司名称 | 杭州创禾环保设备有限公司 |
| 价格 | 1080.00/台 |
| 规格参数 | 加工定制:否 品牌:lh 型号:dds-22c |
| 公司地址 | 杭州市江干区彭埠街道红普路759号汇禾禧福汇5 号楼237室 |
| 联系电话 | 86 571 56672118 13868112616 |

产品详情

本公司为生产厂家直销电导率测试仪，主做出口，所有产品已经过ce认

证，量大经销请拨打电话：13615716945或点击旺旺咨询智能型台式电导率仪

产品特点：

1. 采用高速的微处理芯片，性能稳定、可靠
2. 1408 μ s/cm 电导率标准校准插头，方便快捷
3. 独特的一点校准功能，适合多种校准溶液
4. 具有存储与提取数据功能
5. 金属弯管型电极架，独特的左右手放置
6. 高精度电极和温度自动补偿，测量更加准确

技术指标：

| | | | | |
|----------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| 测量范围： | (0 ~ 199.9) μ s/cm | (200 ~ 1999) μ s/cm | (2.00 ~ 19.99)ms/cm | (20.0 ~ 199.9)ms/cm |
| 分辨率 | 0.1 μ s/cm | 1 μ s/cm | 0.01 ms/cm | 0.1ms/cm |
| 准确度 | 电计: $\pm 1.0\%$ fs;配套: $\pm 1.5\%$ fs | | | |
| 温度补偿范围 | 0 ~ 50 | | | |
| 温度系数 | 2.0%/ | | | |
| 对应电极规格常数 | 0.1 | 1 | | 10 |

注：电极请根据需要选购：(标配为电极1，如满足不了范围要求，请改选下项，联系旺旺改价)

选择电极：0.1，加价：360元

选择电极：10，加价：30元

如需加购电极，另外加价：

电极1：98元

电极10：128元

电极0.1：460元

工作条件：

环境温度: 5 ~ 35 相对湿度: < 85%

供电电源：220v ± 10% 50hz ± 1hz

无显著的振动

除地磁场外无其他强磁场干扰

电源：dc9v适配器

外形尺寸及重量：220 × 200 × 80mm(长 × 宽 × 高) 0.85 kg

各种水质对应的电导率仪值

有很多客户打电话过来咨询电导率仪的时候，都会问到我们公司的技术人员：超纯水的电导率是多少？普通的自来水的电导率又是多少？对以上问题，今天我们公司管理员给与解答。方便广大新老客户查询也解哦！

1.电导率ec和总固体溶解量tds定义

电导率是物质传送电流的能力。它和电阻值相对，即互为倒数。

2.电导率仪的单位电导率仪测量单位为siemens/cm(s/cm)西门子，此单位的10⁻⁶以 μ s/cm表示，10⁻³时，以ms/cm表示。

3.水的电导率表：

超纯水..... 0.055 μ s/cm； 蒸馏水..... 0.5 μ s/cm； 山泉水..... 1 μ s/cm
；自来水..... 50-800 μ s/cm； 饮用水..... 1055 μ s/cm； 海水..... 56ms/cm；
盐水..... 100ms/cm；

4.还有水溶液的电导率ec直接和溶解固体量tds浓度成正比，而且固体量浓度越高，电导率越大。电导率ec和溶解固体量tds浓度的关系近似表示为：1.4 μ s/cm=1ppm或2 μ s/cm=1ppm（每百万单位caco₃）其中，1ppm等于1mg/l,为总固体溶量的量测单位。

除电导率仪以外，tds仪器将电导率值自动换算成ppm值，并提供总固体溶解浓度的直接测量值溶液的电导率大小决定分子的运动，因为温度影响分子的运动，所以要做准确的测量，必须考虑温度。因此，一般为比较测量结果，标准温度定为20 或25 。为了修正温度的影响使用温度补偿系数 表示。单位是%/，它随测量溶液的不同而改变，一般为 =2%/

"智能型工业电导率仪 EC检测表 电导率测试仪 自动校准功能 0.1级"的型号为DDS-22C，测量范围是0.1-199.9ms/cm，尺寸为220 × 200 × 80mm（mm），测量精度是0.1/1/10，分辨率为0.1/1/10，用途是工业水质电导率检测，品牌为LH，电源是220V ± 10%，加工定制为否