

污水快速检测产品DL-500型COD测速仪原理

产品名称	污水快速检测产品DL-500型COD测速仪原理
公司名称	崂山区动力伟业环保仪器商行
价格	面议
规格参数	品牌:动力伟业 型号:DL-500
公司地址	青岛市崂山区科苑纬三路19号6楼
联系电话	0532-80991908 13375328160

产品详情

青岛动力伟业环保设备有限公司 电话：13375328160 0532-80991908

QQ：3001277533 朱燕 地址：青岛市崂山区科苑纬三路19号6楼 网址：<http://www.qddlhb.com/>

邮箱：zmy@qddlhb.com 近年来国家对环保问题日益重视，我公司紧随国家政策需求，利用自身技术和创新优势，不断开发出科技含量高、适销对路的环保新产品，包括环境安全检测仪器、水质安全检测仪器及气体检测仪器，产品各项质量指标完全符合国家相关标准。

我公司根据用户的不同需求研发出DL-5

00经济型COD速测仪器、[DL-500普通型COD快速测定仪](#)、[DL-500S双光束COD速测仪](#)、

[DL-500A型COD快速测定仪](#)等多种不同型号的COD速测仪，欢迎新老客户咨询选购。

一、污水快速检测产品DL-500型COD测速仪原理产品介绍： 本仪器以催化快速法为基础，采用单色冷光源测量有色溶液的颜色变化，利用单片机技术进行数据处理的实验室精密分析仪器。

仪器由专用消解器和专用比色计组成，具有自动控温、计时、调零、线性回归、曲线储存和数据打印等功能。由于测定过程使用强氧化剂，腐蚀性较强，稍有不慎对仪器和氧化剂输送系统会造成严重腐蚀，为此我们开发出独特的自动气压进样方式从而避免了可能发生的腐蚀现象。 我公司针对工业污染源治理排放及各种污水快速检测要求，研制成功了动力500经济型COD快速比色测定仪。仪器可采用开管回流加热消解或密封消解法。仪器采用专用催化剂和氧化剂，水样在加入专用氧化剂和催化剂后，加热消解，氧化剂中的Cr⁶⁺部分还原成Cr³⁺，还原后的Cr³⁺含量通过比色测定、回归计算，换算出水样中COD(cr)的实际浓度。 二、污水快速检测产品DL-500型COD测速仪原理技术参数：

1、温度设定范围：室温~500 2、控温精度：165±0.5 3、计时范围：1-199min

4、计时误差：10min±0.1s 5、消解时间：10 min 6、消解样品数：9孔（标准）

7、测量范围：5~1000mg/L（大于1000可稀释测定） 8、精确度：±5%

9、抗氯干扰：<1000mg/L，5000mg/L可选配 10、记录存储：可存储500个测定结果

11、外形尺寸：比色计357mm×319mm×209mm 12、重量：消解器9.5kg，比色计3.9kg 13、功耗：消解器300W(最大)，比色计10W 三、污水快速检测产品DL-500型COD测速仪原理产品功能：

1、中文操作界面，大屏幕指引菜单液晶显示。 2、中心波长为610nm。

3、可直接测定COD，不具备打印功能。 4、内存10条标准曲线可人为设定、修改和保存数据。

5、可用国家标准样品进行曲线自动计算建立。 6、具有全屏翻页/查看/修改/保存功能。

7、具有温控超温时的自动保护功能，可随负载调整功率。

8、具有根据预设内存工作线选择所需要的参数。 9、具有当前温度/定时参数到达时闪烁鸣叫功能。

10、具有预设定温度/定时参数修改和保存功能。

四、污水快速检测产品DL-500型COD测速仪原理产品配置：主机（不含打印机）一台 9孔消解器 一台
试管架 1个 比色皿架 1个 消解管 9只 比色皿 一盒（4支） 专用试剂 1套