

# DS-300A型 COD氨氮总磷三合一测定仪

产品名称	DS-300A型 COD氨氮总磷三合一测定仪
公司名称	李沧区创森仪器仪表经营部
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市李沧区沧台路市场
联系电话	0532-83803010 15610558731

## 产品详情

DS-300A型 COD、氨氮、总磷三合一测定仪

### 产品说明

#### 一、仪器描述：

该产品将经典的比色法与先进的计算机技术结合起来，应用微电脑光电子比色检测原理取代传统的目视比色法，消除了人为误差，测量分辨率大大提高。实现了测定过程的自动化。可广泛地应用于厂矿企业排污口监测、城市污水处理厂进出口监测、江河湖泊水质监测和污水治理设施过程控制之中。

#### 二、主要功能特点：

大屏幕液晶背光显示器，纯中文操作界面，人性化的程序设计。

测量范围宽，并可据水样实际情况自动进行量程切换。

1点至7点校正模式，自动计算斜率、截距及相关系数，测量精度高。

故障自诊断智能设计，使仪器管理和维护简易方便。

大容量数据存储，断电保护设计确保仪器不受损坏和数据记录永不丢失。

抗干扰能力强，适用于工业现场。

可广泛应用于地表水和污染源的监控。

采用独特的半导体冷光源发光器，光源寿命可达几万小时。

可连接电脑导出测量数据，可连接打印机自动打印测量数据。

试剂用量少，运行成本低，抗干扰能力强。

### 三、主要参数：

#### 氨氮参数：

测定方法：纳氏比色法；

测定范围：（0 ~ 50mg/L）；

测量误差： ±5 %

曲线参数：可设定100条测量曲线参数；

校准：1-7点校正模式，自动校正曲线值；

内置实时时钟，实时时钟月累积误差小于10秒；

记录存储：可存储10000次测定结果，数据断电永不丢失；

打印：便携式打印机，直接打印测量结果（选配）；

通信方式：RS232，可将测量结果上传至电脑，便于用户统计分析；

显示：240\*128大屏幕蓝色背光显示器，中文操作界面；

环境温度：（5 ~ 40） ；环境湿度：相对湿度 < 85%（无冷凝）；

工作电源：AC220V ± 10% / 50Hz，DC+8V，直流供电可连续工作48小时。

#### COD参数：

测定方法：快速催化法（铬法）；

测定范围：5 ~ 2500 mg/L（ > 1000 mg/L时稀释测定）；

测量误差：5~100 mg/L，绝对误差 ± 5 mg/L;100 mg/L~2500 mg/L，相对误差 ± 5 %

消解温度：165 ± 1 ；消解时间：10分钟；

测定时间：30分钟同时测定12支水样；

抗氯干扰：[CL<sup>-</sup>] < 1000mg/L ； [CL<sup>-</sup>] < 4000mg/L（可选配）；

温度示值误差 < ± 1 ；

温场均匀性 2 ；

消解时间示值误差 ± 2% ；

曲线参数：可设定100条测量曲线参数；

记录存储：可存储10000个测定结果。

打印：便携式打印机，直接打印测量结果（选配）；

环境温度：（5 ~ 40） ；环境湿度：相对湿度 < 85%（无冷凝）；

工作电源：AC220V ± 10% / 50Hz ；

总磷参数：

测定方法：钼酸铵分光光度法；

测定范围：0.01mg/L ~ 10mg/L ；

测量误差： ± 5 % ；

消解温度：120 ± 1 ；消解时间：30分钟；

温度示值误差 < ± 1 ；

温场均匀性 2 ；

消解时间示值误差 ± 2% ；

曲线参数：可设定100条测量曲线参数；

记录存储：可存储10000个测定结果。

打印：便携式打印机，直接打印测量结果（选配）；

环境温度：（5 ~ 40） ；环境湿度：相对湿度 < 85%（无冷凝）；

工作电源：AC220V ± 10% / 50Hz ；