

# COD测定仪（测定仪）（XJ-III）

产品名称	COD测定仪（测定仪）（XJ-III）
公司名称	韶关市明天环保仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:明天 型号:XJ-III
公司地址	韶关市武江区西河沙洲尾芙蓉新城商住区一楼(限作办公室使用)
联系电话	86 0751 6982828 13229381786

## 产品详情

品牌	明天	型号	XJ-III
测量范围	COD : 5 ~ 2500 mg/L TP : 0.01 ~ 0.6mg/L TN : 0.05 ~ 4mg/L	测量对象	各种地表水、生活污水、工业废水中化学需氧量 (COD)、总磷 (TP)、总氮 (TN)
工作温度	( 100 ~ 160 ) ± 1 ( )		

### 1、产品特点

微电脑控制温度和时间，准确直观，消解完成蜂鸣提示；

可消解多种物质：本说明书主要介绍化学需氧量 (cod)、总磷 (tp)、总氮 (tn) 等的消解测试方法；

省时、省费用，操作简单方便，恒温精度高；

用于cod消解时——国家环保总局《水和废水监测分析方法》（第四版）p216推荐方法：

- 密封消解，具有抗氯离子干扰的能力，能测定cod值大于50mg/l，氯离子含量高达10000mg/l的水样；
- 可测定10mg/l以下低cod值。

### 2、适用范围及主要用途

xj- (cod、tp、tn) 测定仪可对各种地表水、生活污水、工业废水中化学需氧量 (cod)、总磷 (tp)、总氮 (tn) 等进行消解测定。

广泛适用于各级环保部门、水资源管理部门及公共卫生部门对水质的鉴定与管理。

### 3、主要技术参数(如下表)

#### 主要技术参数

项目	参数
温度控制范围	( 100 ~ 160 ) ± 1
测量范围	cod : 5 ~ 2500 mg/l tp : 0.01 ~ 0.6mg/l tn : 0.05 ~ 4mg/l
cod抗氯离子干扰能力	10000mg/l
精密度	cod值在10 ~ 50 mg/l时, 相对标准偏差 10% cod值在50 mg/l以上时, 相对标准偏差 5% tp、tn能满足国家标准 ( gb11889-11915-89 ) 水质词汇 ( 第3-7部分 ) 与分析方法的要求
准确度	cod值在10 ~ 50 mg/l时, 相对误差 10% cod值在50 mg/l以上时, 相对误差 5% tp、tn与标准方法比对, 相关系数r > 0.999
测样数量	6组平行样
平均消耗功率	最大1200w, 平均 300w
外型尺寸	370mm × 430mm × 170mm