

# 环保污水厂化验室设备BOD测试仪COD测定仪

产品名称	环保污水厂化验室设备BOD测试仪COD测定仪
公司名称	元氏县永芳仪器化玻经营部
价格	95656.00/台
规格参数	规格:1台/件 型号:COD BOD 发货地址:河北省石家庄市元氏县城嘉惠街北段
公司地址	河北省石家庄市元氏县城嘉惠街
联系电话	86-0136-73183558 13673183558

## 产品详情

环保污水厂化验室设备BOD测试仪COD测定仪永芳仪器化玻长期现货供应环保站污水处理厂检测化验室仪器设备BOD测定仪、COD测定仪、氨氮测定仪酸度计电导率仪、电子天平紫外光度计色谱仪系列产品。本BOD测定仪广泛用于测定各种水样生化需氧量的仪器，是常见的水质有机污染指标和检测参数实验室必备测试检验检测仪器设备之一。本产品具有测量迅速、准确等优点，适用于测定地表水、生活污水、工业废水中的BOD。

一：污水处理厂化验室设备BODCOD检测测定仪主要特点

- 1、原理先进:采用微生物电极法
- 2、结果准确:与五日法有较强可比性
- 3、操作简单:微电脑控制，智能化测量
- 4、测量时间短:8分钟完成一个样品测定
- 5、维护简单:只需定期更换微生物膜和输液管
- 6、水样无需前处理，抗\*\*能力强
- 7、安全性高，所用菌种对人体无害
- 8、可靠性高:结构简单，无易损器件，寿命长
- 9、打印功能:配微型打印机，测量结果打印输出

二：污水处理厂化验室设备BODCOD检测测定仪技术指标

测量范围：2—50 mg/L（最大可测2—5000mg/L）重复性：5% 一次测样时间：8分钟 进样方式：恒流连续进样 缓冲溶液消耗：5ml/min 所需样品体积：每测一次需50ml 环境温度：（5—40） 相对湿度：90% 功率：100W 电源：AC220V 50Hz 外部尺寸：（560×360×210）mm<sup>3</sup> 重量：16kg 执行标准 HJ/T 86-2002《水质生化需氧量（BOD）的测定 微生物传感器快速测定法》

三：污水处理厂化验室设备BODCOD检测测定仪测量原理：仪器采用微生物电极法，将微生物膜紧贴在极谱式溶解氧电极的透氧膜表面，即构成微生物电极。永芳仪器化玻供应BOD测定仪检测仪产品采用流通测量方式，即样品以流动方式通过微生物电极微生物膜里含有大量好氧微生物，在有氧和有机物的环境下非常活跃，氧电极的输出电流与溶解氧的浓度成正比，不含有有机物的液体通过流通池时，透过微生物膜的溶解氧几乎没有减少。当含有有机物的溶液经过流通池时，微生物消耗大量的溶解氧，消耗的溶解氧与有机物的浓度成正比，于是导致透过微生物膜的溶解氧相应减少。溶解氧电极测出溶解氧浓度的变化量，从而计算出BOD检测值。更多高端实验室检测分析仪器设备上网搜索永芳仪器化玻浏览网站。