

SH-50A BOD快速测定仪山东东营特价惠购

产品名称	SH-50A BOD快速测定仪山东东营特价惠购
公司名称	红岛经济首行伟业环保销售部
价格	18500.00/台
规格参数	品牌:青岛首行 型号:SH-50A 测量范围:1 mg / L-4000mg / L
公司地址	青岛市北芙蓉路38号
联系电话	15318886368

产品详情

SH-50A BOD快速测定仪

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。仪器采用流通测量方式，即样品以流动方式通过微生物电极，如图1所示：

测量原理图

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，并对有机物具有广谱食性，适应性强。由于氧电极的输出电流与溶解氧的浓度成正比，当不含任何有机物的液体通过流通池时，微生物的同化作用很小，因而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，微生物变的异常活跃，消耗大量的溶解氧，在其线性范围内，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 值。

微生物电极Q结构：

仪器特点：

- 原理先进 采用微生物电极法。 · 结果准确 与五日法有较强可比性。
- 操作简单 微电脑控制，智能化测量。 · 测量时间短 8分钟完成一个样品测定。
- 维护简单 只需定期更换微生物膜和输液管。 · 费用低廉 消耗品价格低。
- 可靠性高 结构简单，无易损器件，寿命长。 · 打印功能 配微型打印机，测量结果打印输出。
- 可扩展性 可配电脑、自动进样器

联系人：张晓燕

手机：15318886368

Q Q: 2066390449

如有产品需要请与我联系 谢谢

青岛首行环保设备科技有限公司提供全面的技术支持和完善的售后服务技术指标:

测量范围：1 mg / L-4000mg / L 重复性：10% 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：4.5ml/min 所需样品体积：每测一次约需40ml 使用温度范围：5 -35 环境湿度： 70%

外部尺寸:560mm × 360mm × 200 mm 重量：20kg

首行公司提供本仪器全面的技术支持和售后服务！