

# A2O+MBR地埋式污水处理一体化设备

产品名称	A2O+MBR地埋式污水处理一体化设备
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 售后服务:客服24小时在线 材质:碳钢、玻璃钢、不锈钢
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

## 产品详情

### A2O+MBR地埋式污水处理一体化设备

#### 一、简介

一般来说我们农村的污水种类比较单一，主要过包括一般的家庭生活污水如洗菜水、洗碗水、衣物洗涤污水、洗澡水以及厕所水等。虽然污水种类不丰富，但是生活污水在一定时间内是会不断产生的。这些生活类的污水中含有高浓度的COD（几百到几千mg/l），在未得到合适的处理方法处理之前进行排放，很容易对当地的地表地下水以及土壤进行污染，严重危害自然环境，威胁农村生活饮用水。

#### 二、工艺技术

1、接触氧化池内设有生物填料，大部分微生物以生物膜的形式固着生长于填料表面，部分则以絮状生长于水中。因此它具有活性污泥法与生物滤池两者的特点。生物接触氧化中微生物所需的氧通过人工曝气供给。生物膜生长至一定厚度以后，近填料壁的微生物由于缺氧而进行厌氧代谢，产生的气体及曝气产生的冲刷作用会造成生物膜的脱落，并促进新生物膜的生长，形成生物膜的新陈代谢。脱落的生物膜将随水流出。与一般的活性污泥法相比，生物接触氧化具有以下优点：具有较高的容积负荷；一般不需要污泥回流系统，也不存在污泥膨胀的问题，运行管理简便；对水质水量的骤变有较强的适应能力；污泥产量较活性污泥法少。生物接触氧化是一种介于活性污泥与生物滤池之间的生物膜法工艺，是一种连续流运行工艺。由于填料比表面积大，池内单位面积吸附的固体量高，有较好的容积负荷，无须设污泥回流装置，不产生污泥膨胀。

2、SBR法是一种改进的活性污泥法。SBR的生化反应的五个程序为进水-反应-沉淀-排放-闲置，反应的时

间必须严格控制。在能实现全自动控制的情况下，可以较好地处理各种废水。但全自动控制需要溶解氧探头、泥位探头等等，一次性投资很高。在城市生活污水等资金雄厚的项目，用SBR法可以得到很好的效果。

### 三、设备特点

- 1.该装置是由工厂碳钢防腐处理或不锈钢构件，现场拼接组合而成。重量轻巧，易于运输，方便安装，耐腐蚀，使用寿命长。
- 2.结构合理紧凑，埋于地下有利保温，在寒冷的冬季(-30 )仍可正常运行，适应中国南北广阔的气候环境；亦可安置在水塘中，借用地形融入周围环境，减少占地面积。无污染，无噪声，无异味，减少二次污染。
- 3.不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。
- 4.自动化程度高，能耗低，管理费用小。