

# 20吨豆制品一体化污水处理设备

产品名称	20吨豆制品一体化污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

## 产品详情

### 20吨豆制品一体化污水处理设备

#### 一、20吨豆制品一体化污水处理设备---处理工艺

生物接触氧化法是一种介于活性污泥法与生物滤池之间的生物膜法工艺，其特点是在池内设置填料，池底曝气对洗衣厂洗涤污水污水处理设备进行充氧，并使池体内洗衣厂洗涤污水污水处理设备处于流动状态，以保证洗衣厂洗涤污水污水处理设备与洗衣厂洗涤污水污水处理设备中的填料充分接触，避免生物接触氧化池中存在洗衣厂洗涤污水污水处理设备与填料接触不均的缺陷。

该法中微生物所需氧由鼓风曝气供给，生物膜生长至一定厚度后，填料壁的微生物会因缺氧而进行厌氧代谢，产生的气体及曝气形成的冲刷作用会造成生物膜的脱落，并促进新生物膜的生长，此时，脱落的生物膜将随出水流出池外。

由于填料比表面积大，池内充氧条件良好，池内单位容积的生物固体量较高，因此，生物接触氧化池具有较高的容积负荷；由于生物接触氧化池内生物固体量多，水流完全混合，故对水质水量的骤变有较强的适应能力；剩余污泥量少，不存在污泥膨胀问题，运行管理简便。

#### 二、20吨豆制品一体化污水处理设备---处理技术

1.污水处理等级一般分为初级处理、生化处理(二级处理)和深度处理(三级处理)。

初级处理是指通过格栅或沉淀池去除部分悬浮物和\*\*物的过程。通过初级处理，悬浮物、生化需氧量(BOD)和细菌通常可减少50%左右。在沉淀池中加入一些化学或微生物絮凝剂和石灰，可以加速悬浮物的沉淀(强化初级处理)。

传统的二级污水处理通常使用生化技术。二次处理的目的是通过污泥中各种细菌或的氧化作用，破坏\*\*物的结构，进一步降低污水中的生化需氧量。如果采用厌氧处理技术，污泥中的\*\*物会在的作用下产生沼气。活性污泥技术的二级处理可将细菌数量降低至10%。

3级处理是在2级处理的基础上对污水的较高一级。其处理方法主要有化学絮凝剂、活性炭或交换树脂、反渗透工艺和各种技术。处理主要是去除污水中的碳水化合物、糖分、盐分，污水。

污水处理技术的选择必须综合考虑当地的社会经济发展水平，污水来源和处理未来用途。不同的污水水源和污水处理后的污水(再生水)需要不同的处理等级和处理技术。农村生活污水主要含有各种\*\*污染物、致病菌等污染物，再生水主要用于灌溉用水、景观用水或环境用水。根据再生水的具体用途，确定污水处理的深度或级别。

2.目前，生命污水处理系统主要根据污水等级的要求，采用一种或几种处理技术或工艺组合/[K31]。根据污水处理技术的适用条件，农村生活污水处理系统可分为集中式处理和分散式处理。

(1)集中处理系统。集中式处理系统主要指污水处理植物、人工湿地系统或土地处理系统等。通过一系列物理、化学和生物措施减少污水中的污染物，从而达到污水净化和资源化利用的目的。

(2)分布式处理系统。分散处理系统是高度集中的微型污水处理工厂。它采用各种物理、化学或生物措施的组合技术，在一个小空间内高度集成了各种处理技术。随着各种技术的发展，分布式处理系统的类型和模型越来越多。