

# 辣白菜腌制废水处理设备厂家

产品名称	辣白菜腌制废水处理设备厂家
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

### 辣白菜腌制废水处理设备厂家

#### 一、辣白菜腌制废水处理设备厂家——污水来源

根据菜咸腌渍废水的理化特点，我们首先采用砂滤、精密过滤技术除去废水中的大颗粒和胶体状\*\*污染物，然后采用特种耐盐\*\*树脂吸附掉废水中色素、呈味物质等水溶性\*\*小分子污染物，水中只剩下、微量水溶性糖和氮等无毒无害物质。处理后的水澄清透明、无色无味，水中含量在5—10%左右，无须排放，可直接返回菜咸腌渍池，循环使用，对菜咸腌渍产品质量无任何不良影响。

#### 二、辣白菜腌制废水处理设备厂家——处理工艺

##### 1、氧化沟

氧化沟是活性污泥法的一种变形，其池体狭长，故称为氧化沟。氧化沟有多种构造型式，典型的有：A：卡罗塞式；B：奥巴尔型；C：交替工作式氧化沟；D：曝气—沉淀一体化氧化沟氧化沟技术已广泛应用于大中型城市污水处理厂，其规模从每日几百立方米至几万立方米，工艺日趋完善，其构造型式也越来越多。

普遍效率不足70%，低的只有40%。杀猪场污水处理成本能耗情况:基本都是高能耗\低效率。目前城市生活污水排放已是我国城市水的主要污染源，工业型杀猪场污水处理是当前和今后城市节水和城市水环境保护工作的重中之重，这就要求我们要把处理生活污水设施的建设作为城市基础设施的重要内容来抓。膜分离技术即加利用选择透过性分离水中的离子，分子或者微粒。使用的试剂是阻垢剂。优点是：处理效果好，产生可回收的油价物质。缺点是：易造成膜污染，成本高。其主要特点是：进出水装置简单；污水的流态可看成是完全混合式，由于池体狭长，又类似于推流式；BOD负荷低，处理水质良好；污泥产

率低，排泥量少；污泥龄长，具有脱氮的功能。设计要点：混合液悬浮固体浓度 $5000\text{mg/l}$ ；生物固体平均停留时间，去除 $\text{BOD}_5$ 时，取 $5\sim 8$ 天，当要求硝化反应时取 $10\sim 30$ 天；水力停留时间为 $20、24、36、48\text{h}$ ，根据对处理水水质要求而定； $\text{BOD}-\text{SS}$ 负荷( $N_s$ )为 $0.03\sim 0.07\text{kgBOD}/(\text{kgMLSS}\cdot\text{d})$ ； $\text{BOD}$ 容积负荷( $N_v$ )为 $0.1\sim 0.2\text{kgBOD}/(\text{m}^3\cdot\text{d})$ ；污泥回流比为 $50\sim 150\%$ ；混合液在渠内的流速为 $0.4\sim 0.5\text{m/s}$ ；沟底流速为 $0.3\text{m/s}$ 。

## 2、SBR法

即间歇式活性污泥法，由于它具有一系列\*\*普通活性污泥法的特征，目前已普遍应用于污水处理工程中。SBR法中曝气池兼具沉淀的作用，厌氧、好氧也在同一池进行。其运行操作由流入、反应、沉淀、排放、待机五个工序组成。通过调节每个工序的时间，可达到除磷脱氮的效果。