

# 酱腌菜加工污水处理设备

产品名称	酱腌菜加工污水处理设备
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

### 酱腌菜加工污水处理设备

#### 一、酱腌菜加工污水处理设备——水质特点

- 1、废水中的物质有油脂、蛋白质、淀粉、胶体物质含量高；
- 2、废水中有大量的悬浮物，如菜叶、果皮、碎肉、毛发等；
- 3、溶解在废水中的盐、糖、酸、碱等物质；
- 4、\*\*物含量高，废水特别容易。

#### 二、酱腌菜加工污水处理设备——工艺流程

泡菜生产主要过程为：将收取的新鲜蔬菜（萝卜、酱腌菜、莴笋等）首\*\*行清洗（会产生部分污水），清洗干净后送入盐渍池浸渍（会产生部分污水，即盐渍水），大约浸渍10到20小时后送入切菜机，根据不同的要求将蔬菜切成块状或丝状，然后送入脱间脱水（会产生部分污水，即脱盐水），脱水后的各种蔬菜搅拌并加入各种调料，分装入袋，然后抽真空封口，清洗外包装（会产生部分含盐污水），即可装箱入库。由以上生产工艺特点，可分析泡菜污水处理中污水主要污染成份为植物纤维、植物基酸、\*\*酸、醇类、及钙镁等多种无机元素。主要分为两类：一是盐渍菜水，每四个月排放一次，且排放量小，含盐高（16%左右），COD高，NH<sub>3</sub>-N高，可生化性差；二是精加工环节的脱盐水、清洗水、冲洗水，目前生产规模日排放量预计约为100吨，COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、SS等严重\*\*过国家允许排放标准。泡菜加工食品污水属于高浓度复杂性\*\*污水。\*\*部分污水不仅COD、BOD、SS等含量很高，而还含有大量的油污、\*\*磷、无机磷和，对一般菌种的生长有很强的抑制性，可生化性较低，必须进行有效预处理和投加、培育耐盐菌种来降解。\*二部分污水含COD、BOD、SS等较低，可生化性好。将\*\*、二部分污水相混合后，CI

-、\*\*磷、无机磷和油污的浓度将有所降低，但该类污水污染指数仍然较高，且水质成分复杂，其具体特征为：BOD5/CODcr浓度比较高，SS浓度高，水中带有强烈的酸性气味，PH值较低，水中的磷及氮严重\*\*标，有难于生物降解和具有抑菌作用的Cl<sup>-</sup>，因此该污水生化性较差。

### 三、酱腌菜加工污水处理设备——特点

(1) 设备占地少，资金投入少。

(2) 设备自动化程度高，运行成本低。新技术设备自动化程度高，使用和操作简单，间歇处理间歇，\* 专人管理，维护非常方便，运行成本低，推广\*\*高。

(3) 盐的回收和废水的闭路回收。废水在封闭回路中进行处理和再循环。废水中的盐可以回收利用，有望实现经济和社会效益的双丰收，企业对污染控制充满热情。

(4) 无排污口，方便环保监管。采用新技术，对废水进行处理后进行闭路循环利用，基本实现零排放，无排污口。