

# 泡菜加工废水处理设备生产商

产品名称	泡菜加工废水处理设备生产商
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

### 泡菜加工废水处理设备生产商

#### 一、泡菜加工废水处理设备生产商——泡菜废水特点

- 1) 色度深，一般呈现黄色，直接排放会影响水质颜色；
- 2) 水体呈酸性，pH在3.5左右；
- 3) 悬浮物浓度高，在榨菜腌制过程中会有植物的残渣残留；
- 4) 氯化物浓度高，腌制过程中需要加入大量氯化钠盐含量在5%12%之间；
- 5) \*\*物浓度高，\*\*物成分主要是糖类、果胶、\*\*酸、多元醇、蛋白质、基酸、水溶性维生素、纤维素等等，一方面这些营养物质是可以在腌制过程中提高榨菜的风味，另一方面这些物质的可生化性好，可以充分被生物降解。因此泡菜废水的主要\*\*标项为悬浮物、\*\*物及氯离子。

#### 二、泡菜加工废水处理设备生产商——设计思路

(1) 一级处理：排放的废水先后流经粗细两道格栅，主要去除较大悬浮物和漂浮物，防止污水提升泵等机械设备堵塞。然后流入隔油沉淀池，废水中含有泥沙等，这些可通过自然沉淀去除，沉淀的泥沙定期用污泥泵打入污泥浓缩罐。油脂则漂浮在水面，可以人工捞出回收处理。由于其废水水质水量波动较大，以确保后续处理效果和运行稳定性，在处理工艺流程中设置调节池，以均化水质水量。保证系统平稳运行。还可以通过调节池均化其本身的酸、碱度，以使废水的pH值满足后续处理工艺的要求。废水中含有的血污、油脂、油块等，通过混凝气浮得到有效的去除。

(2) 二级处理：对于屠宰废水中难降解、浓度较高的COD、BOD，预处理过程中不能完全去除，故二级处理采用生化处理，本设计采用水解酸化-好氧生物处理技术。水解酸化池主要目的将大分子\*\*物分解成小分子\*\*物，以便在好氧过程中进一步得到去除。

(3) 三级处理：好氧处理后的出水，溢流到沉淀池中，沉淀后上清水进入消毒池，沉淀池中的污泥定期用泥浆泵打入污泥浓缩罐中。

### 三、泡菜加工废水处理设备生产商——工作流程简述

加入直流电场后，废水中的离子在浓度差和电位差两方废水处理设备废水处理面推动力作用下埋式污水处理设备向汲取液迁移，使废水中的盐分降低到适合活性污泥法处理的条件之后对活性污泥进行接种、驯化培养，并利用驯化成功后的活性污泥反应器对电渗析脱盐后的废水进行生化处理以降低废水中的COD利用采用汲取液的电渗析-活性污泥法组合工艺处理含盐废水，在降低污水含盐量后，采用活性污泥法能够大幅度降低污水COD对电渗析脱盐后废水采用活性污泥法处理，通过逐步提高废水中COD的方式对其进行驯化，经14d驯化后COD降解效果明显，24h去除率维持在85%左右此电渗析-活性污泥法组合工艺为高盐废水的处理提供了一种新方法。