

# 米粉加工厂污水处理设备

产品名称	米粉加工厂污水处理设备
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

### 米粉加工厂污水处理设备工艺

#### 一、工艺说明

首要去除污水中呈悬浮状态的固体污染物质，污水处理设备物理处理法大部分只能完结一级处理的要求经过一级处理的污水，BOD一般可去除30%左右，达不到排放标准整个进程为经过粗格删的原污水经过污水进步泵进步后，经过格删或许筛率器，之后进入沉砂池，经过砂水别离的污水进入初度沉淀池，以上为一级处理(即物理处理)，初沉池的出水进入生物水处理设备，有活性污泥法和生物膜法，(其间活性污泥法的反应器有曝气池，氧化沟等，生物膜法包括生物滤池、生物转盘、生物接触氧化法和生物流化床)，生物处理设备的出水进入二次沉淀池，二沉池的出水经过排放或许进入三级处理，一级处理完毕到此为二级处理，三级处理包括生物脱氮除磷法，混凝沉淀法，砂滤法，活性炭吸附法，离子交换法和电污水处理常用设备渗析法二沉池的污泥一部分回流至初度沉淀池或许生物处理设备，一部分进入污泥浓缩池，之后进入水处理设备其中的污泥消化池。

#### 二、处理方法

##### 1、生物处理法

微生物解决法可分成厌氧发酵微生物解决法合好氧微生物解决法。淀粉废水\*\*负荷高，处理困难，因此在实际的生产中多采用好氧处理法和厌氧处理法。

## 淀粉加工污水处理装置

### 1) 厌氧滤池

厌氧发酵滤池(AF)是在设备中铺满了如砂砾、塑胶、泡沫塑料等填充料,使厌氧发酵微生物菌种粘附在上边生长发育,可保持较高的生物量。P>

#### 1升流式厌氧发酵淤泥床

升流式厌氧发酵淤泥床(UASB)是在AF的基本上发展趋势起,具备较高的容量负荷率和污泥负荷率。

#### 1竖直折流厌氧发酵淤泥床

竖直折流厌氧发酵淤泥床(VBASB)是在UASB管式反应器的基本上发展趋势,可视作在UASB管式反应器里加四道竖直隔板,使管式反应器的流水上下左右竖直折流,zui后处理工艺过的污水经三相分离器排出管式反应器,使管式反应器内的流水呈推流的特性,因此管式反应器具备较高的容量负荷率。

### 2) 好氧生物法

应用三相电厌氧发酵生物反应器对酿酒厂所排出来的木薯淀粉污水开展了解决,得出结论,当水力发电等待时间为8 h时,此管式反应器针对污水中COD的除去\*过44.5%,实际效果zui好。

## 三、工作原理：

使用时,当废水从入水套内排出时,\*\*经过倾斜入水道,并在中级过滤网内将剔骨的碎骨、碎肉和毛发等进行阻隔,避免剔骨的碎骨、碎肉和毛发进入下水道,冷凝器将冷凝水在框式冷凝管和垂直冷凝管内循环内,能够将废水中的油脂进行凝固处理,而中转箱内的凝固的油脂漂浮在水面上,将中转箱上的门打开,能够对凝固的油脂进行,的油脂能够用于宠物粮添加剂,另外的废水通过细过滤装置被排出,细过滤装置能够将骨髓进行隔离。