

# 酒曲加工厂污水处理设备 出水稳定

产品名称	酒曲加工厂污水处理设备 出水稳定
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 售后服务:客服24小时在线 材质:碳钢、玻璃钢、不锈钢
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

## 产品详情

### 酒曲加工厂污水处理设备

#### 一、酒曲加工厂污水处理设备——简介

首先通过格栅去除废水中较大的悬浮物，再通过调节塔对废水进行均质、均量处理。调节塔出水通过提升泵进入IC厌氧塔进行厌氧处理。IC厌氧塔出水进入污泥选择器进行泥水分离，分离出的部分污泥回流到IC塔内，部分排放至污泥池进行处理，其出水进入好氧塔进行好氧降解，进一步去除废水中的COD、BOD5。最后，对经过生物处理的废水进行混凝沉淀处理，以保证最终出水的达标排放或回用。与其他工艺相比较，该工艺采用了IC厌氧塔+污泥选择器设计，其具有抗冲击负荷能力强、启动周期短、初始稳定性好等特点，并且污泥选择器就相当于二沉池，不仅可保证IC厌氧塔中的污泥浓度，同时也可降低进入好氧反应段的废水中的SS，保证整个系统的高效运行。

#### 二、酒曲加工厂污水处理设备——处理工艺

本发明针对现有技术的不足而提供一种酒糟和酒糟废水综合利用的方法，该方法通过酒糟和酒糟废水的综合作用提高高渗透油藏的原油采收率。本发明解决了酒糟和酒糟废水处理成本高以及排放带来环境污染的问题；同时本发明具有处理工艺简单、投资成本低和现场试验效果好的优点。本发明首先充分利用增稠处理后酒糟中的固体物质(颗粒物质)进行高渗透油藏的调剖，扩大注入水的波及体积，从而提高油藏的原油采收率；同时利用酒糟中的营养物质(粗淀粉、粗纤维、粗蛋白、无氮浸出物、粗脂肪、氨基酸和各种维生素、微量元素、酶类等生物活性物质)激活高渗透油层内的产生物表面活性剂和产生物气的微生物，利用上述微生物及其代谢产物的作用进一步提高高渗透油藏的原油采收率。其次，利用酒糟废水中的营养物质(残余淀粉、粗蛋白、纤维素、各种无机盐和菌蛋白等物质)激活高渗透油藏中的中低渗透油层内的烃类氧化菌和产生物表面活性剂菌，利用烃类氧化菌对原油的降解作用降低原油的粘度，利用产生的生物表面活性剂降低油井油层中油水界面张力、降低油水流动度比，从而提高高渗透油藏的中低渗透油层的原油采收率。通过酒糟和酒糟废水的综合作用提高高渗透油藏的原油采收率。本发明解决了酒糟和酒糟废水处理成本高以及排放带来环境污染的问题。同时本发明具有处理工艺简单、投资成本低和现场试验效果好的优点。

### 三、酒曲加工厂污水处理设备——设备特点

- 1.该装置是由工厂碳钢防腐处理或不锈钢构件，现场拼接组合而成。重量轻巧，易于运输，方便安装，耐腐蚀，使用寿命长。
- 2.结构合理紧凑，埋于地下有利保温，在寒冷的冬季(-30 )仍可正常运行，适应中国南北广阔的气候环境；亦可安置在水塘中，借用地形融入周围环境，减少占地面积。无污染，无噪声，无异味，减少二次污染。
- 3.不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。
- 4.自动化程度高，能耗低，管理费用小。