

哈尔滨豆腐厂污水处理设备

产品名称	哈尔滨豆腐厂污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	26000.00/台
规格参数	乐斌环保:定制 定制:达标排放 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

哈尔滨豆腐厂污水处理设备

1.豆腐、豆腐加工废水特性

1.豆腐、豆腐、豆腐干加工基本上是大豆经浸泡磨浆、离心加热后，用盐水提取蛋白质，剩余的黄水作为白白废水排放，其资源利用率很低，综合效益很差，污染严重。事实上，黄色的水也含有乳清蛋白和 大豆以及低聚糖，而食品和保健服务产品中的许多重要成分主要来自乳清蛋白和低聚糖。

2.豆腐生产废水排放量大，是豆腐生产过程中的主要废水。

它来源于洗涤、浸泡和压滤的过程，部分洗涤废水被清洗。每一段废水的水量和浓度都会随生产过程、产品种类、生产习惯等而变化。我国豆腐产量大，豆腐生产废水排放量大，废水中有机污染物浓度高，对水环境的污染严重。目前尚无良好的、化的治疗技术，因此开展了厌氧运动技术。采用厌氧工艺处理豆腐废水具有COD去除率高、操作管理简单、运行成本低等优点。是处理豆腐废水的工艺。

第二，豆腐加工废物

水处理工艺

1.水解调节槽。该工程的水解调节池为L×B×H 10m×6m×5m钢筋混凝土结构，水力停留时间为3h，

采用挡板隔开水解调节池前部，用于分离浮渣、浮油、大颗粒泥砂等固体沉积物，在改善水质的同时调节水量。调节池的后半部分主要用于水解酸化，提高污水的可生化性，降低污水后续处理的难度。在没有格栅和污泥处理装置的情况下，调节槽中的污泥和泥砂等固体废物由卫生车辆定期清洗（半年至一年一次）。

为了节省成本。

2.生物接触氧化池。生物接触氧化池采用 $L \times B \times H = 10\text{m} \times 4.5\text{m} \times 5\text{m}$ 钢筋混凝土结构，水力停留时间4h，采用水下喷射曝气器进行曝气，运行中无噪声和噪声污染。在水池中设置半软填料，并在水池顶部密封盖板。臭气由臭气吸附管收集，通过雨水管排出。油渣经水解调节池去除后，进入生物接触氧化池，大量微生物在生物填料上代谢，去除水中的有机物。

生物膜内层微生物厌氧反应时，可以部分去除N

3斜管沉淀池中的P。其功能是固液分离，并在沉淀池内设置斜管沉淀池，以提高沉淀效果。设置了一个斜管沉淀池，其尺寸为 $L \times B \times H = 6.1\text{m} \times 61\text{m} \times 5\text{m}$ ，采用传统钢筋进行混凝土内部结构。设计表面负荷为 $3\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ ，水力停留时间为30 min，沉淀后出水达到标准。

4.泥浆储罐。污泥储罐主要是将污泥储存在沉淀池中，再通过污泥泵将其提升回水解调节池。

在水解槽中厌氧消化，泥浆贮存时间1天。其尺寸为 $L \times B \times H = 6.8\text{m} \times 3.5\text{m} \times 5\text{m}$ ，钢筋混凝土结构为钢筋混凝土结构。

5.运行发展经济社会成本：该工艺技术没有污泥处理信息系统，工艺设计简单，设备少，给维护和管理带来了方便，节约了运行时间成本。

6.处理效果：项目投入运行，效果良好。经系统处理后，进出口的平均质量均处于正常运行状态。