

豆腐家庭作坊污水处理设施

产品名称	豆腐家庭作坊污水处理设施
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	8000.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 型号:QF溶气气浮机 材质:碳钢或其他
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

豆腐家庭作坊污水处理设施

一、简介

豆腐生产的主要原料是大豆，豆腐生产的主要原料是大豆。晒干后的大豆经筛选去除杂质后，用水浸泡、淘洗去除灰份，漂洗至洁净，使其充分吸水膨胀，然后用打浆机磨碎，用水调成豆浆。豆浆蒸煮后，根据不同的产品，加入不同量的卤水，搅拌均匀，压滤脱水后，可制成各种豆腐制品。

二、处理工艺说明

1、豆制品废水处理方法：水解酸化工艺：水解池分污泥区和混和区。待处理废水由反应器底部进入池内，并通过布水系统与污泥床快速而均匀的混合。污泥床较厚，类似于过滤层，从而将进水的颗粒物质与胶体物质迅速截留和吸附。由于污泥层中含有较高浓度的兼性微生物，在水解-产酸菌的作用下，将大分子、难降解的物质转化为易于生物降解的物质。经过水解过的污水可生化性进一步提高。水解-产酸菌世代周期较短，故此降解过程迅速。

2、豆制品废水处理方法：厌氧生物滤池：厌氧生物滤池是一种内部填充有填料的厌氧反应器。厌氧滤池负荷较高。厌氧生物滤池采用了生物固定化的技术保证了它污泥停留时间的极大延长，从而使它具有较高的负荷率。厌氧滤池内污泥保留由两种方式完成：是细菌在厌氧滤池内固定的填料表面形成生物膜；二是在填料之间聚集的絮凝体。与传统的厌氧生物处理构筑物及其他新型厌氧反应器相比，厌氧生物滤池突出优点是：A生物固体浓度高，因此可获得较高的有机负荷，厌氧生物滤池主要缺点是有被堵塞的可能。

三、适用范围

该污水处理设备适用于小型豆制品厂污水、新型农村生活污水、食品加工厂污水、医院宿舍污水等的处理。