

小型豆制品污水处理设备

产品名称	小型豆制品污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

小型豆制品污水处理设备

一、小作坊豆制品污水处理设备——污水来源

豆腐生产过程中产生的主要废水由冲泡大豆的废水(泡豆水)、压榨过程中流出的黄泔水及洗涤器具的废水组成。泡豆水和黄泔水总量是大豆重量的5.5倍,其中黄泔水的排放量是大豆投料量的4倍,即每天加工100kg大豆约产0.4t废水。豆腐生产清洗用税的量是大豆重量的10到20倍,即每天生产100kg大豆产1到2t的清洗废水。豆制品废水的特点是废水的排放量大有机物浓度高,成分复杂。

二、小作坊豆制品污水处理设备——工艺流程

1. 原水进入混合反应器,在混合反应器中加入药剂(除油剂或混凝剂),以形成可分离的絮凝物;2. 经预处理后的污水进入气浮装置,在进水室污水和气水混合物中释放的微小气泡(气泡直径范围30~50um)混合。这些微小气泡粘附在污水中的絮体上,形成比重小于水的气浮体。气浮体上升至水面凝聚成浮油(或浮渣),通过刮油(渣)机刮至收油(渣)槽;3. 在进水室较重的固体颗粒在此沉淀,通过排砂阀排出,系统要求定期开启排砂阀以保持进水室清洁;4. 污水进入气浮装置布水区,快速上升的粒子将浮到水面;上升较慢的粒子在波纹斜板中分离,一旦一个粒子接触到波纹斜板,在浮力的作用下,它能够逆着水流方向上升;5. 所有重的粒子将下沉,下沉的粒子通过底部刮渣机收集,通过定期开启排泥阀排出。

三、小作坊豆制品污水处理设备——气浮机使用注意事项

- 1、操作本设备前应该熟读本设备及相关机电配套产品的使用说明书。未经操作培训者严禁操作本设备。
- 2、启动气浮设备时,出水控制阀(12)应在关阀位置,然后启动水泵(10),再将出水控制阀门(12)逐渐打开。

3、气浮运行过程中应经常注意设备各部件运行是否正常。发现问题应及时停止运行，进行检查，直到故障完全排除方可再次启动。

4、气浮池运行一段时间后应对其进行清洗。夏季为20-30天，冬季为50-60天冲洗一次。5、溶气水泵若长期停用应将泵内水放空，冬季更应注意防冻。