

清洗大豆黄泔污水处理设备

产品名称	清洗大豆黄泔污水处理设备
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	10000.00/套
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

清洗大豆黄泔污水处理设备

一、概述

豆制品加工污水的特点是豆制品加工污水的排放量大有机物浓度高,成分复杂。黄泔水cod高达20000到30000mg/l,泡豆水cod为4000到8000mg/l,洗涤冲洗水cod为500到1500mg/l。泡豆水的主要成分有水溶性非蛋白氮、低聚糖、棉籽糖等寡糖,柠檬酸等有机酸以及水溶性维生素、矿物质等,此外,还有异黄酮等色素类物质。黄泔水的组成更为复杂,除含泡豆水的所有成分以外,还含有蛋白质、氨基酸、脂类等。生产清洗用水中含有大豆清蛋白、糖类、豆渣和清洁剂等。

二、处理工艺

1、混凝法 混凝法是在废水中加入无机混凝剂或高分子混凝剂,破坏其溶液的沉降稳定性,使其凝集,析出,生成凝集块,而进行废水处理的方法。

2、生化处理法 生化处理法,是利用微生物的生命活动,即生物化学作用,进行氧化分解电泳废水中的有害物质的一种处理法。生化处理法能够去除废水中溶解的胶体有机物质(电泳废水中主要是溶解性有机物),处理效率高,成本较低,净化后的水质可达到排入标准。3、膜分离法 膜分离法,是借助外来压力,利用外来压力,利用半透过膜,实现溶剂分离的过程,膜分离法包括超滤法,反渗透法和电渗析法三种,而用在处理电泳涂装废水的膜分离法,多为超滤和反渗透法两种。

三、设备特色

- 1、安装投用快捷，即接即用，出水迅速达到标准要求，大大缩短施工周期；
- 2、处理效果稳定可靠，BOD去除率98%出水清澈，可直接回用于冲厕、绿化、景观等，也可高标准排放，节水减排；
- 3、占地面积比普通工艺设备小50%以上，节约用地。
- 4、设备全自动运行，无需专人值守，无需加药，污泥产量少，维护简便，节省运行费用。