

大豆油脂污水处理设备

产品名称	大豆油脂污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	28000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

大豆油脂污水处理设备

一、大豆油脂污水处理设备——污水来源

豆腐皮，是由大豆加工而成的美食，营养丰富，蛋白质、氨基酸含量高，好吃不贵，深受人们的喜爱。在大量生产豆腐皮的过程中，会产生相应的高浓度工业废水，容易发臭，不及时进行食品废水处理会对环境造成一定的影响。

二、大豆油脂污水处理设备——污水特点

- 1、豆腐皮生产过程属于间歇生产方式，排水时间较集中，水量水质不均匀；
- 2、豆腐皮加工废水的排放量大**物浓度高，成分复杂，高浓度废水水温较高，*易酸化，到达废水站内时，废水PH值可达到5左右；
- 3、豆腐皮废水污染物主要是多糖、蛋白质和维生素物等物质所组成总体上可生化性较好，易于生化降解；
- 4、豆腐皮加工废水黄泔水SS高达1000~1500mg/L，厌氧条件下易在废水表面产生浮渣层。

三、大豆油脂污水处理设备——处理方法

1、厌氧法

国内外利用厌氧方法处理豆制品废水的比较多，有用厌氧硫化床工艺处理豆制品废水的，

有用厌氧折流板反应器处理豆制品废水的，采用多*厌氧生物滤池处理豆制品浓度高的**废水，即经济又实惠。实践证明，采用多*厌氧生物滤池处理浓度高的**废水明显**单级厌氧生物滤池工艺，COD_{Cr}去除率由78%~80%提高到以上。此方法为应用于工程实践的多*厌氧生物滤池——好氧工艺。

2、好氧法

针对豆制品废水的特点，可采用AB活性污泥法进行处理。工艺试验得到AB活性污泥法处理豆制品废水的运行参数，实验在优化参数下运行，**明显处理效果，COD_{Cr}出水总去除率为97%，其中A段去除率为89%，B段去除率为83%。

3、厌氧—好氧法

厌氧—好氧处理工艺能发挥出厌氧微生物承担高浓度、高负荷与回收有效能源的优势，同时又能利用好氧微生物生产速度快，处理水质好的特点。