

# 小作坊豆皮加工污水处理设备生产厂家

产品名称	小作坊豆皮加工污水处理设备生产厂家
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	6000.00/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

### 小作坊豆皮加工污水处理设备生产厂家

#### 一、简介

豆制品食品厂的污水来源主要来源于泡豆废水，压榨废水和冲洗废水，因生产工艺和产品原料原因，该废水中有机物含量很高，是污染环境的高浓度废水。对于该类型的废水的处理关键是选择合适的工艺和合理的计算设计参数。豆制品生产作业排水时间较集中,水量和水质也不均匀;而且因为豆制品污水有机物含量很高，所以在厌氧处理过程中容易在废水表面形成浮渣且容易酸化，这样会是厌氧单元的处理效果恶化，而在好氧阶段采用活性污泥法处理，因水质原因容易产生污泥膨胀。

#### 二、工艺的确定

2.1废水水质、水量分析 豆制品废水主要来源于洗豆水、泡豆水、浆渣分离水、压滤水、各生产工艺容器的洗涤水、地面冲洗水等，其中黄泔水CODcr高达20000mg/L ~ 30000mg/L，泡豆水的CODcr4000mg/L ~ 8000mg/L，其他废水CODcr相对较低。

另外，豆制品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；黄浆水SS高达1000 ~ 1500mg/L，厌氧条件下易在废水表面产生浮渣层；高浓度废水水温较高，极易腐败酸化，到达废水站内时，废水PH值可达到5左右；豆制品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。

#### 2.2废水处理工艺的选择

该次工程所处理废水总体上可生化性较好。适宜选用生化处理工艺。生化处理工艺具有以下优点：处理效率高、运行费用低、产泥量少，不产生二次污染。由于本工程出水水质要求较高，单纯使用生化处理不能达到排放要求，必须增加深度处理装置。