

豆制品加工污水处理

产品名称	豆制品加工污水处理
公司名称	山东歌泽环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:山东歌泽 型号:FA11 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区玉清街虞河路盛世香榭里小区13号楼2单元1301（注册地址）
联系电话	19954461499

产品详情

一、前言：

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。

豆腐生产工艺：风选—水洗—浸泡—煮浆—点卤—压滤—成品

二、豆腐加工污水特点：

- （1）豆腐生产过程属于间歇生产方式，排水时间集中，水量水质不均匀，必须加强调节以稳定污水水质水量，避免冲击负荷对生物处理设施的影响；
- （2）污水中含有细菌、病毒、寄生虫卵和一些有毒有害物质，在排放之前必须经过消毒处理。
- （3）污水的可生化降解性好，生化降解速度快，适于生物处理；

三、豆腐加工污水处理方法：

（1）絮凝剂法：

采用化学混凝法能够有效地去除废水中的有机物，很大程度上降低废水的COD。所谓化学混凝法是指通过向废水中投加絮凝剂，利用絮凝剂的吸附架桥，压缩双电层及网捕作用，使水中胶体及悬浮物失稳、

相互碰撞和凝聚转而形成絮凝体，再用沉淀或气浮工艺使颗粒从水中分离出来以达到净化水体的方法。

(2) 微生物法：

生物法是靠微生物酶来氧化或还原有机物分子，破坏其不饱和键及发色基团，从而达到处理目的的一种废水处理方法。根据生物处理的反应机制，生物法可分为好氧生物法和厌氧生物法。由于微生物繁殖速率快、适应性强、成本低廉，近年来在煮练废水的处理中得到了广泛的应用。

(3) 电化学法：

电化学法处理废水的实质，就是直接或间接的利用电解作用，把水中污染物去除，或把有毒物质变成无毒或低毒物质。用电解法或电化学法处理废水，按照去除对象以及产生的电化学作用来区分，又可分为电化学氧化，电化学还原，电气浮等法。

(4) 吸附法：

可以通过活性炭、大孔树脂、膨润土等活性吸附材料，吸附处理污水里的颗粒有机物、色度。该法可以作为前处理，降低比较容易处理的COD。

四、总结

豆腐生过程的不同，生产工艺的不同对应的废水的性质也不尽相同，山东歌泽环保专业做各种污水处理，对待不同的废水我们可以帮您提供更好地选择欢迎来电咨询。

公司网址：www.sdgzhb.com