

大豆黄浆水污水处理成套设施

产品名称	大豆黄浆水污水处理成套设施
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	10000.00/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

大豆黄浆水污水处理成套设施

一、大豆黄浆水污水处理成套设施——污水来源

黄豆经选豆、泡豆、磨浆、煮浆、挑皮、干燥后再加工为成品。根据调研结果发现，豆制品废水主要为黄豆浸泡排水、清洗排水。各股废水的水量和浓度会随着生产工艺、产品类别、生产习惯等的不同而不同，对其进行达标处理难度较大。

二、大豆黄浆水污水处理成套设施——污水处理流程

1、豆腐污水经管网收集后，进入污水处理系统，通过人工格栅去除豆腐污水中的粗悬浮物，出水自动流入初沉池，污水中的悬浮物在重力作用下沉淀去除。

出水自动流入调节池，收集二沉池出水，调节水质和水量;出水由泵提升，进入一体化污水处理设备。

2、首先，它通过水解酸化池，其中设置填料和配水系统，从而增加活性污泥的浓度，提高系统的传质速度。同时，在厌氧条件下，大分子有机物分解成小分子氨基酸的羧酸，减少了后续好氧处理的负荷，提高了处理效率。

3、出水自动流入一级接触氧化池，池中微生物通过好氧作用分解消化水中的污染物，将有机物降解为水和二氧化碳，从而净化水质。同时，利用硝化细菌的代谢将氨氮转化为硝酸盐。

4、出水自动流入二级接触氧化池，主要用于污水的进一步净化处理。

5、出水自动流入二沉池，污泥在重力作用下沉淀分离，保证出水符合排放标准。污泥沉淀后的部分污泥回流至一体化污水处理设备，剩余污泥由污泥泵泵入污泥干化池，经干燥脱水后定期外运。

三、大豆黄浆水污水处理成套设施——设备优点

(1)操作简单

没有复杂的机器设备，自动化程度高，基本不需要人工的参与。不象DAF溶气气浮系统包括压力容器、空气压缩机和循环泵等许多必需设备。

(2)操作弹性大，适应悬浮物浓度范围广

由于THK系统产生的气泡数量为DAF的4倍，因THK系统对废水悬浮物浓度无特殊要求，适应范围广。

(3)运行费用低。

THK系统的能耗较低，仅当于DAF的 $1/8\sim 1/10$ ，可节省运行成本的40~90%。

(4)配套完整性好

占地面积小，安装位较随意,地面、地下或高处均可安装。

(5)无噪音。