

生化工艺处理豆制品废水

产品名称	生化工艺处理豆制品废水
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	65666.00/件
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 适用于:大豆粉豆腐豆腐丝豆浆豆浆粉豆腐皮油 皮豆腐干腐竹素鸡大豆制品
公司地址	山东省潍坊市和平路福润德大厦
联系电话	18353666893 18353666893

产品详情

生化工艺处理豆制品废水

A/O工艺是以活性污泥作为生物载体，通过风机供氧曝气的作用使污水达到充氧的目的。A池内设机械搅拌，从O池的回流液回流至A池，在A进行反硝化反应，将大部分硝酸盐氮还原成氮气，并通过搅拌使氮气从废水中溢出，达到去除氨氮的目的；A池出水至O池，O池内设鼓风曝气，去除大部分有机污染物，并将进水中的大部分氨氮转化成硝酸盐氮；可以根据废水的需要，调整O段池中的活性污泥浓度，通过活性污泥中的菌胶团，吸附、氧化并分解废水中的有机物；有机物、氨氮去除率高。然而，由于没有独立的污泥回流系统，从而不能培养出具有独特功能的污泥，难降解物质的降解率较低；同时，若要提高脱氮效率，必须加大内循环比，因而加大了运行费用。另外，内循环液来自曝气池，含有一定的DO，使A段难以保持理想的缺氧状态，影响反硝化效果，脱氮率很难达到90%。

容积负荷高，耐冲击负荷能力强；

具有膜法的优点，剩余污泥量少；

具有活性污泥法的优点，辅以机械设备供氧，生物活性高，泥龄短；

能分解其它生物处理难分解的物质；

容易管理，消除污泥上浮和膨胀等弊端。

综上所述，豆制品污水处理设备生物处理拟采用“水解酸化+接触氧化法”。

生化工艺处理豆制品废水

适用于豆腐加工污水、豆干加工污水、腐竹加工污水、小食品加工污水、黄豆加工污水、豆皮加工污水、豆汁压榨污水等相似的污水。

为了保证溢流率，SBR法对滗水器设备制造要求高，制作时必须精益求精，否则极易造成终出水水质不达标。国内目前还没有质量较好的滗水设备，进口设备采购麻烦，且价格昂贵，同时今后维修费用也高。SBR法池内污泥浓度由浓度仪测定以便控制排出多余污泥量，目前国内浓度仪技术不成熟等原因易造成SBR污泥排放控制困难等问题。

生产部技术人员在收到一体化污水处理设备结构图纸后，会根据不同的用户需求选择材质。碳钢一体化污水处理设备是通过焊接而成的，玻璃钢污水处理设备生产过主要是玻璃钢缠绕工艺，还有不少污水处理设备采用的模压成型工艺。

如果用户工期紧张我们还是建议早点下单我们安排生产，不要为了赶工期去着急生产设备，容易造成不必要的损失。

一体化污水处理设备内部结构复杂，内部配件繁多，安装过程都需要严格按照规范进行，其生产流程有数十道工序。具体步骤请关注力鼎环保下期资讯。