

豆腐厂小型污水处理设备好用

产品名称	豆腐厂小型污水处理设备好用
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

豆腐厂小型污水处理设备专用

生产废水和糖蜜废水分别由暗渠流入格栅中和池，在格栅池中设有粗细格栅，利用粗细格栅拦截一些大的悬浮颗粒物及随废水流出的豆粒，拦截下来的物质通过人工定期清理。由于废水呈弱酸性，所以废水进入UASB反应器之前需要调节pH，本工程设计用氢氧化钠来调节废水的碱度，氢氧化钠的投加由pH仪和电动阀自动控制。

格栅中和池出水进入集水池。豆粉生产废水经提升进入转鼓格栅，去除豆粒和细小的豆粉后进入调节池；糖蜜废水经提升进入气浮机，利用空气的浮选去除废水中的淀粉颗粒，**降低废水的难溶有机物浓度后进入调节池。由于各个时段排出的废水浓度和水量均不相同，故设废水调节池来调节水质、水量。在废水调节池中通入空气搅拌，使废水混和更加均匀并防止颗粒物沉淀。调节池的后端设计一个加热池，加热池中设有蒸汽加热管，冬天气温低时通过蒸汽加热废水，**生化处理系统正常运行时需要的温度。

是	处理水量：1~2000 m ³ /h	型号：WSZ-30	
	贮气罐容积：56 m ³	流量计规格：45 m ³ /min	出水管口径：89 mm
	进水管口径：76 mm	外形尺寸：4m × 2 m × 2m	功率：1.5 kw

永不期待，永不假设，永不强求，顺其自然。若是注定发生，必会如你所愿。

豆腐加工污水处理设备厂家厌氧生物滤池简介

1、厌氧生物滤池的作用原理

- 1)、过滤作用：填料截留过滤进水中的大的颗粒物和悬浮物；
- 2)、水解作用：厌氧微生物可以将大分子的不溶性的物质水解转化为小分子的可溶性的物质；
- 3)、吸收作用：厌氧微生物吸附、吸收水中的有机污染物，一部分用于自身的生长繁殖，一部分以沼气的形式通过U型水封出；
- 4)、脱氮作用：将接触氧化床出水回流*厌氧滤池，厌氧微生物中的反硝化菌可以利用回流水中的硝态氮并将其转化为氮气，以去除污水中的氮物质。

豆腐厂小型污水处理设备专用农村污水经厌氧滤池处理后，降低了悬浮物、有机污染物以及氮的浓度，也降低了后续的接触氧化床的负荷。

2、接触氧化床的作用原理

- 1)、吸附作用：好氧微生物在填料上生长繁殖过程中相互部结形成表面积较大的、浓度较高的生物膜，可以大量吸附水中大部分的有机污染物，使污染物浓度降低；
- 2)、摄取、分解作用：在向反应器内不断通空气的情况下，好氧微生物可以将吸附的有机污染物作为营养物质摄体内，进行代谢，一部分用于自身的生长繁殖，一部分转化为二氧化碳和水。

接触氧化床使农村污水中的有机污染物浓度进一步降低，出水COD_{Cr}、BOD₅去除率达到80%以上，可以达到**污水排放二级标准。

为此,市城市管理局实施了虞河和化肥沟下游污水溢流整治工程,总调蓄量达到32万立方米。这样,在降雨初期,小流量的雨污混合水进入污水处理厂;雨水量增大至满管时,部分雨污混合水溢流进入调蓄池贮存,待管道腾出足够过水断面后再送往污水处理厂。

豆腐厂小型污水处理设备专用市市政公用事业服务中心相关负责人介绍,化肥沟和虞河下游污水溢流整治工程的打造和禹王北街污水泵站的建设,根本目的都是为了防止污水溢流,保护生态环境,截至目前,这些工程已经全部投入使用。