

食品厂玻璃钢污水处理设备

产品名称	食品厂玻璃钢污水处理设备
公司名称	山东浩润水处理有限公司
价格	42500.00/个
规格参数	品牌:浩润 型号:HR 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市寿光市纪台镇张家楼子村东首
联系电话	15153622972

产品详情

食品厂玻璃钢污水处理设备山东浩润 联系人：孙工 15153622972（微信同号）（1）食品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）污水的可生化降解性好，生化降解速度快，适于生物处理；

（3）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

由饮水而引起的疾病占所有人类疾病的80%;由水传播的40多种疾病在世界范围内仍未得到有效的控制;全世界每年有2500万儿童因饮用受污染的水而生病致死。中国城镇居民生病和亚健康状况的60%与水污染有关。统计表明：

食品厂玻璃钢污水处理设备

食品厂污水处理设备 小型污水处理站一般采用以下几种生物处理方法：

1、豆腐房污水处理设备常规活性污泥法

常规活性污泥法在大型污水处理中使用广泛，但由于常规性污泥法负荷低，易产生污泥膨胀，不易控制管理，故近年来在小型污水处理站中的使用越来越少。

2、豆腐房污水处理设备A/O工艺

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进行反化反应，将大部分酸盐氮还原成氮气，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，影响反化效果，脱氮率很难达到90%。

新建食品厂污水处理设备

MBR法是近年发展起来的一种较为先进的活性污泥处理法，该处理工艺集曝气池、沉淀池为一体，连续进水，间歇曝气，停气时污水沉淀撇除上清液，成为一个周期，周而复始。MBR法不设沉淀池，无污泥回流设备，但MBR法为间歇运行，需设多个处理单元，进水和曝气相互切换，造成控制较为复杂。为了保证溢流率，MBR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，同蜀后维修费用也高。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。为保障进口肉类产品，防止肉类疫情传入我国，严防僵尸肉等问题肉流入市场，保护农牧业生产和人类健康，许昌出入境检验检疫局通过指导企业完善各种、追溯召回等各项制度，严格要求企业对运输、仓储、加工、防疫等环节做好详细记录。确保企业达到制度完善、规范、防疫到位。

食品厂玻璃钢污水处理设备

生物接触氧化法是传统的生化处理方法，生物填料为固定床上的半软性填料。利用半软性填料作为微生物的附着载体。生物均匀分布在生物填料上，这样就避免了微生物分布不均的现象，同时，生物附着在填料表面，不随水流动，因生物膜钟受到上升气流的强烈搅动，不断更新，从而提高了净化效果。接触氧化法具有处理时间短、体积小、净化效果好、出水水质好而稳定、污泥不需回流也不膨胀、耗电小等优点。其特点主要有：

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，辅以机械设备供熏生物活性高，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端。

综上所述，本工程生物处理拟采用“水解酸化+接触氧化法”。

养殖污水中大量有机物质进入水体后，有机物的分解将大量消耗水中的溶解氧，使水体发臭。

食品厂玻璃钢污水处理设备

三、主要特点：

- 1、可埋入地表下
- 2、全自动控制，不需人员管理
- 3、无污泥回流
- 4、操作简单、维护方便
- 5、噪声低，无异味

在我国城市的快速发展已经给环境带来了巨大的伤害，环境问题已经成为制约社会进步、经济发展以影响人们生活的重要因素。如何有效地进行污水处理是城市与环境实现和谐共处的需要考虑的重点问题。政府以及社会各界要重视污水处理问题，引进先进的污水处理设备和污水处理技术，科学、合理、有效地处理城市污水，实现城市的健康、可持续发展。