

粉丝加工厂污水处理设备

产品名称	粉丝加工厂污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	40000.00/套
规格参数	材质:碳钢 型号:FJHB 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

粉丝加工厂污水处理设备

污水中含有溶解性淀粉，少量蛋白质，有机酸，尘埃，矿物质及其油脂，在排放的过程中，渗入土壤层，在地表和土壤层中腐败发酵，慢慢渗入地下，从而影响地下水。污水处理指为使污水达到排水某一水体或再次使用的水质要求，并对其进行净化的过程。按污水来源分类，污水处理一般分为生产污水处理和生活污水处理。生产污水包括工业污水、农业污水以及医疗污水等，而生活污水就是日常生活产生的污水，是指各种形式的无机物和有机物的复杂混合物，包括：漂浮和悬浮的大小固体颗粒；胶状和凝胶状扩散物；纯溶液。按水污的质性来分，水的污染有两类：一类是自然污染；另一类是人为污染。当前对水体危害较大的是人为污染。水污染可根据污染杂质的不同而主要分为化学性污染、物理性污染和生物性污染三大类。污染物主要有：未经处理而排放的工业废水；未经处理而排放的生活污水；大量使用化肥、农药、除草剂的农田污水；堆放在河边的工业废弃物和生活垃圾；水土流失；矿山污水。粉丝是我们日常生活中常见也常食用的食品之一，它主要是从绿豆、红薯中提取淀粉加工而成，可能多数人对它的加工方法不是很了解，其实粉丝主要就是从原料中提取淀粉，蛋白质等营养物质都会随着污水排放掉，污水中有机物含量高的话，时间久了容易腐败变质发臭，如果不加处理的话会对水源和大气都造成严重的污染。

粉丝加工厂污水处理设备

红薯粉条加工厂污水主要来自三个生产工段：

- 1、红薯粉条原料清洗工段。大量砂土杂物、叶、皮、鳞、肉、羽、毛等进入污水中，使污水中含大量悬浮物。
- 2、红薯粉条生产工段。原料中很多成分在加工过程中不能全部利用，未利用部分进入污水，使污水含大量有机物。

3、红薯粉条成形工段。为增加食品色、香、味，延长保存期一部分流失进入污水，使污水化学成分复杂。

红薯粉条加工污水的水量水质特性主要体现：

- 1、红薯粉条生产随季节变化，污水水质水量也随季节变化。
- 2、红薯粉条污水量大小不一，食品工业从家庭工业的小规模到各种大型工厂，产品品种繁多，其原料、工艺、规模等差别很大，污水量从数m³/d到数千m³/d不等。
- 3、红薯粉条工业污水中可降解成分多，对于一般食品工业，由于原料来源于自然界有机物质，其污水中的成分也以自然有机物质为主，不含有毒物质，故可生物降解性好，其BOD₅/COD高达0.84。
- 4、红薯粉条高浓度污水多。
- 5、红薯粉条污水中含各种微生物，包含致病微生物，污水易腐败发臭。
- 6、红薯粉条污水中氮、磷含量高。

洛阳红薯粉条加工污水处理 红薯粉条加工污水处理设备

粉丝加工厂污水处理设备处理特点：

- 1.污水经缺氧池处理后，自流进入接触氧化池，从而进入接触氧化阶段，即进入好氧处理。
- 2.接触氧化池是一种生物膜法为主，兼有活性泥的生物处理装置，通过提供氧源，污水中的有机物被微生物所吸附、降解，使水质得到净化。
- 3.红薯粉条加工污水处理设备在设计过程中考虑接触氧化时间较长为宜，即8小时，内部设高比表面积弹性填料，填充率为70%，比表面积近500m²/m³，在设计面积负荷时也应充分考虑周围环境，能确保较好的处理效率。因此设计负荷应选择比较低的值：0.83kg/m³·日。池内氧气由章丘罗茨风机提供。气水比也同时考虑较高的值：15:1，曝气形式：微气孔曝气，曝气头考虑采用目前国际水处理较先进的胶膜曝气头。该装置在运行过程中永远不会出现堵塞现象，具有曝气气孔小，氧的利用率高等优点，与传统曝气形式相比，具有无可比拟的优点。
- 4.红薯粉条加工污水处理设备接触氧化是一种以生物膜法为主兼有活性污泥法的生物处理工艺。经过充分充氧的污水，浸没全部填料并以一定的速度流经填料，生满生物膜的填料表面经过与充氧的污水充分接触，使水中有机物得到吸附和降解，从而使污水得到进化。
- 5.本设计采用国际上先进的立体弹性填料，不仅比表面积大，且水流特性优越。

红薯粉条加工污水处理设备哪家专业工艺有如下特点：

- 1、运行稳定，处理效率高，可满足出水要求，工艺成熟，有成功的运转经验
- 2、系统产生的污泥量少，
- 3、自动化程度高，
- 4、占地面积相对小、投资小，

5、一体化设备可以根据实际情况选择地理式或者地面上。

红薯粉条加工厂污水处理设备适合用于红薯粉条污水处理、粉条加工污水处理、淀粉加工污水处理等各类食品加工行业污水处理和回用。经该设备处理的污水，水质达到国家排放标准。

粉条是以大米，豆类、薯类和杂粮为原料加工制成的丝状或条状干燥淀粉制品。粉条加工在我国有千余年的历史，各地均有生产，呈灰白色，黄色或黄褐色，为干制品。以前有“无明矾做不成粉条”的说法，近几年经过专家不断研发，终于打破了这一传统。真空粉条可以通过真空处理即可做到不使用或少量使用无矾食品添加剂筋力源即可生产无矾粉条；自熟粉条、汽蒸粉条也有了明矾替代品-筋力源，达到真正无矾粉条的国家标准。安全、合法的无矾粉条将是粉条业的发展方向。

粉条污水处理设备产品特点

(1)粉条污水处理设备可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。

(2)由二组设备为钢结构组成，采用国内首创的防腐涂料进行防腐。具有耐酸碱盐汽油煤油耐老化耐冲磨，能带锈防锈。设备一般涂刷该涂料之后，防腐寿命可达15年以上。

(3)粉条污水处理设备AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理效果优于完全混合式或二、三级串联完全混合生物接触氧化池。并且它比活性污泥池体积小，对水质适用性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀，同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体材料，它具有实际比表面积大、微生物挂膜，脱膜方便，在同样有机负荷条件下，比其他填料对有机物的去除率高。能提高空气中的氧在水中的溶解度。

(4)由于在AO生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。此外，生物接触氧化池所产生污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。因此，污水经WSZ系列污水处理设备后所产生的污泥量较少，一般仅需90天左右排一次泥。

(5)全自动的电器控制系统及设备损坏报警系统，设备可靠性好，因此平时一般无需专人管理，只需每月或每季度的维修与保养。

近日，浙江省住房和城乡建设厅、省农业农村厅等四部门联合发布了《关于公布2018年度农村生活污水治理设施运维管理工作专项考核结果的通知》，经考核，嘉兴秀洲区农村生活污水治理设施运维管理获得了优秀的好成绩。

农村生活污水治理设施建设是一项惠及广大农村居民的民生工程，只有运维管理好这些治理设施，才能更好地服务群众。对此，2018年以来，按照“两美”浙江建设和“五水共治”的总体部署要求，围绕确保农村生活污水治理设施“一次建设、长久使用、持续发挥效用”的基本目标，秀洲区针对政府资金投入大、工程质量监管难度高、工程后期运维困难多等问题，不断探索治理和运维模式，实现了设施建设、运行、维护一体化。