

# 粉条加工厂污水怎么处理 食品加工污水处理设备 唐山污水处理设备一体化

产品名称	粉条加工厂污水怎么处理 食品加工污水处理设备 唐山污水处理设备一体化
公司名称	唐山诺驰环保科技有限公司
价格	21110.00/套
规格参数	NC:碳钢防腐 NC:耐保温 河北唐山:品质保证
公司地址	中国(河北)自由贸易试验区曹妃甸片区曹妃甸综合保税区投资服务中心B座2135号
联系电话	13040019668 13040019668

## 产品详情

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。以粉条为食材烹饪食物，具有滑糯香弹的特点，深受老百姓的喜爱。粉条加工在我国已有千余年的历史，在粉条的加工过程中会耗用大量的水，同时也会产生大量的污水。这些污水主要来自于：

- 1、粉条原料清洗工段。大量砂土杂物、叶、皮等进入污水中，使污水中含大量悬浮物。
- 2、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、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。

粉条污水看似简单，但工艺选择至关重要，若工艺选择出现问题，极有可能出现后续一系列问题。一般采用物化法(气浮、混凝沉淀、吸附等)，但其去除效率不稳定、运行费用高、管理操作不便。近年来也有以好氧法为主的处理技术，对有机物的去除虽较好，但其运行费用较高。而将厌氧好氧相结合的技术，经过在多个厂家的多种食品生产废水处理中的应用表明，该工艺处理效率高、运行费用低、投资较少、操作管理非常简便，二次启动非常便利，出水能达到《污水综合排放标准》(GB 8978—1996)中的一级标准。

### 1、预处理工序

在预处理工序中，淀粉废水通过格栅、沉淀、气浮等工艺去除悬浮物，减少后续反应器负荷。淀粉废水呈酸性，产甲烷菌不能承受低pH值的环境，抑制厌氧处理过程，因此生化处理前需要调整pH值至中性(其适宜范围是6.8~7.2)。

### 2、厌氧生物处理

厌氧生物处理是一种有效处理高浓度有机废水的技术，可将有机化合物转化为低分子有机化合物，并能产生甲烷进行回收利用，减少后续反应负荷。厌氧处理技术可选用UASB、EGSB、IC等工艺，其COD去除率可达到80%以上。淀粉糖及变性淀粉生产废水需投加营养盐调节碳氮比后再进行厌氧生物反应。

### 3、好氧生物处理

好氧生物处理是在有氧环境下对有机物的彻底分解，其工艺技术有SBR、氧化沟和二沉池等。

目前国内常用的工艺有混凝-水解酸化-UASB-曝气氧化塘工艺、EGSB+SBR法、UASB-氧化塘-混凝气浮法等，这些工艺处理淀粉废水效率高，均能使处理后的水达到国家排放标准

粉条加工厂的废水怎么处理

唐山诺驰环保科技有限公司是集技术研发、项目设计、设备生产制造、工程安装、调试运营、技术咨询  
服务为一体的高新技术企业。

主营业务：生产销售适用于各行业的污水处理设备，并承接包括环境水域治理、纳污坑塘治理、乡镇  
生活污水治理、园林景观水体治理、天然湖体、河道治理、黑臭水体治理、环境项目提标改造工程等多  
项环保业务。

产品广泛应用于：

生活污水：乡村振兴的生活污水项目、企业事业单位办公生活污水、学校生活污水、高速公路污水、  
服务区污水、旅游景区污水、饭店、宾馆的生活污水等。

工业废水：屠宰厂、养殖场、食品加工厂、罐头厂、水产品加工厂、塑料厂、造纸厂、镀锌厂、钢厂  
、洗沙场、煤矿、铁矿、矿山、隧道打桩污水、医院污水、等工业废水的处理。

我公司主要生产销售：农村生活污水处理设备、医院污水处理设备、屠宰污水处理设备、养殖污水处理  
、食品加工污水处理设备、洗涤废水处理设备、餐饮废水处理设备、矿山污水处理设备、以及环境水域  
治理等工程项目，设计研发、生产销售、安装调试一条龙服务！

唐山诺驰环保科技有限公司服务于全国各地客户，产品质量可靠，深受客户信赖，并获得广大新老用户  
的一致好评！

