

# 粮食科技产业园废水处理设备

|      |               |
|------|---------------|
| 产品名称 | 粮食科技产业园废水处理设备 |
| 公司名称 | 潍坊方佳环保科技有限公司  |
| 价格   | 35000.00/台    |
| 规格参数 |               |
| 公司地址 | 临朐县安家河工业园     |
| 联系电话 | 13406621754   |

## 产品详情

### 粮食科技产业园废水处理设备

根据食品厂的污水的特点，食品污水处理设备采用生化处理系统，在食品厂的污水处理中，生物处理工艺可分为好氧工艺、厌氧工艺以及由上述工艺的结合而形成的各种各样的组合工艺。食品污水是有机污水，生物法是主要的处理工艺，目的在于降解COD、BOD5。

厌氧生物处理工艺也适用于食品污水，主要原因是污水中含易生物降解的高浓度有机物，且无毒性。此外，厌氧处理动力消耗低，产生的沼气可作为能源，生成的剩余污泥量少，厌氧处理系统全部密闭，利于改善环境卫生，可以季节性或间歇性运转，污泥可长期储存。

食品行业在生活中占据着重要的地位，我们的日常饮食，酒水饮料，零食小吃，凡是和吃的关联到一起的都和食品行业有关，我们的生活已经离不开这样的便利和快捷，但是我们在享受这样的服务同时也在承担着一定的风险，我们不知道我们购买的食物是否真正的安全正规，它的生产环境是否整洁干净。民以食为天，什么样的情况会造成食品安全问题出现呢？

#### 1.生产环境

无菌的生产环境对于食品生产时必须的，所以相应的配套设备也要十分齐全，在生产过程中产生的污水必须要及时使用食品污水处理设备处理，以免滋生细菌和污水喷溅导致食品品质受损。

#### 2.生产环节

在生产过程中，任何不细心或者遗漏疏忽都有可能导出出现品质问题，由于食品生产时一套紧密而紧凑的工作，所以对各个环节的把控监督都不可放松。

#### 3.原料来源

企业采购原料时，如果不能正确的辨别优劣，买入了劣质的原料，这样生产的食品商品很有可能会导致消费者的身体健康遭受威胁。对此，除了采购环节，在内部生产环节也要加强检查，有任何可以问题要立即查看，保证没有漏网之鱼出现在消费者的餐桌上。

#### 4.配套设施

无论是生产设备还是其他的配套设备，定期的检修和维护是保证设备高效生产的基础，也是杜绝设备污染的要的因素。

#### 粮食加工厂污水处理设备

##### 粮食加工厂污水处理设备混凝处理技术工艺

食品加工废水处理设备根据本废水的特点及现场实际情况，本方案对现有污水处理站进行改造，采用“物化+生化”相结合的处理工艺，主要为“格栅+隔油调节+A2O+二沉+消毒”，新建设施结合原有构筑物的实际情况予以改造利用，使本改扩建工程发挥zuida的处理作用。处理后水质达到《食品加工工业水污染物排放标准》（GB13457-1992）中的一级排放标准。

#### 设计依据

- 《中华人民共和国环境保护法》（1989年12月）
- 《中华人民共和国水污染防治法》（1984年5月）
- 《中华人民共和国水污染防治实施细则》（1989年7月）
- 《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457-1992）
- 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）
- 《室外排水设计规范》（GBJ14-87（1997版））
- 《工业企业厂界噪声标准》（GB12348-90）

其余各专业规范等

同类行业同规模水质资料；

原有废水处理站的设计资料。

#### 设计原则

贯彻执行国家有关环境保护的政策，按照国家颁布的有关法规、规范及标准进行设计。

充分利用已有的工程条件，使新建部分与已有工程紧密衔接。

根据设计进水水质和排放标准的要求，改造部分污水处理选用工艺技术先进，处理效果好，操作管理简

单，运行稳定可靠，占地面积少，工程投资省和运行费用低的方案。

选用性能可靠、效果好，能耗低的\*设备。

设计充分考虑二次污染的防治，力求噪声低、基本无异味，不影响周围环境。

自动化控制程度高，降低劳动强度。

#### 设计范围

食品加工工业水处理站，工程界内的工艺管道、设备、土建、电气仪表及公用工程设计、施工、安装及开车调试，不包括废水的收集管网及废水排出界区外排水管网以及工程相关的检测、验收工作。