

小型食品厂污水处理设备

产品名称	小型食品厂污水处理设备
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	工艺:一体化 材质:碳钢 型号:FJHB
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

小型食品厂污水处理设备

小型食品厂污水处理设备处理工艺分成一级处理、二级处理和三级处理。对于食品工业污水，一级处理一般是采用固液分离技术去除污水中的悬浮物和漂浮物；二级处理是主要处理过程，一般采用生物处理技术去除水中有机物等有毒物质，一般采用膜处理法、强氧化剂等技术将污水进一步进化。

肉类食品厂污水处理设备污水处理设施有较大的灵活性和调节余地，以适应水质水量的变化，同时设置应急事故超越排放管，以供紧急、特殊情况时使用；

通过采用先进成熟的A/O法生化处理工艺，从而提高污染物的去除率，具有动力消耗少、投资省的特点确保出水达标排放。

随着我国经济的发展、城市化进程的推进，水资源短缺，水污染加剧的情况日趋严峻，污水处理与回用的要求日益迫切，传统集中式污水处理由于存在污水收集难、管网投资高、占地面积大、建造周期长等突出问题，严重制约了污水处理率和COD减排量，在此情况下，分散式污水处理集成技术设备成为集中式污水处理的有益且必需的补充措施。

小型食品厂污水处理设备特点：

- 1、采用先进的水解——接触氧化处理工艺。
- 2、有机污染物去除率高，抗冲击负荷能力强，出水水质稳定。
- 3、污泥产量少，设备内部有污泥回流系统和污泥消化系统，无需另设污泥处理设备。
- 4、同时兼有脱氮除磷的效果。
- 5、主要处理设备为埋地组合式，可根据用户提供的场地面积和现状进行拼装组合，占

地少、便于绿化。6、选用低噪音节能型鼓风机，动力消耗低，供气量较易控制。脱落的生物膜沉淀性较好。7、一次投资少，运行费用低。8、施工简单，安装容易，管理方便。9、一般不承受过车荷载。

使用、维护

1、基础：WSZ系列设备如放置在地坪以上，只需准备一块与设备外形相同的混凝土地坪作为基础。基础承压必须大于4T/m²，也同时要求水平、平整。

如设备埋于地坪以下，基础标高必须小于或等于设备标高并保证下雨不积水，基础一般是素混凝土（是否配筋视当地地质情况而定）。2、安装：根据安装图就位，各箱体依次就位，箱体的位置、方向不能放错，互相间距必须准确，并连接好管道。在设备内注入清水，检查各管道有无渗漏，若无则箱体四周覆土，直至设备检查孔，并平整地面。把电控箱控制线与水泵接通，电控箱与电源接通，接线时注意风机、电机的转向，必须与风机所指方向相同。

食品生产废水与生活污水混合废水处理工艺流程。混合废水首先经粗格栅提升泵池、细格栅撇油沉淀池，去除一些较大的SS、漂浮物、悬浮油和废渣后进入水解酸化池，在水解酸化池中大分子的有机物被分解为小分子的有机物，提高混合废水的可生化程度。经过预处理单元后废水中的SS、COD_{Cr}、BOD₅、油类污染物得到一定处理。水解酸化池出水BOD₅浓度高，CAST反应池内COD_{Cr}、BOD₅、TN、TP等污染物进一步得到去除；出水采用辐流式沉淀池实现泥水分离，其中污泥一部分回流，一部分经污泥浓缩、脱水后外运填埋。污泥压滤前需投加PAM，使污泥形成大颗粒污泥，有利于脱水。深度处理单元包括纤维转盘过滤器、二氧化氯反应器等，其中二氧化氯反应器利用二氧化氯进一步氧化分解水中残留的COD_{Cr}及色度，同时还起到杀灭水中病菌的作用。

俗话说民以食为天，但21世纪的人类不单单是在乎食物更在乎食品的质量及生产食品带来的污水，下面有小编来给您介绍一下食品污水设备及食品污水处理设备的处理方法：现在通常使用食品一体化处理设备，此设备不但可以埋藏在地表，表面还可以种植花草不占地不需要建房及保温整个设备有全自动的电气系统跟设备故障报警，比较安全，平时不需要专人管理，只要定时保养维修就可以。

食品厂污水处理设备除按水质特点进行适当预处理外，一般均宜采用生物处理。如对出水水质要求很高或因废水中有机物含量很高，可采用两级曝气池或两级生物滤池，或多级生物转盘。或联合使用两种生物处理装置，也可采用厌氧—需氧串联的生物处理系统。潍坊浩宇环保设备有限公司是专业从事污水处理设备研发与制造的厂家。公司服务于石油、化工、造纸、制药、食品、淀粉、冶金、电力、煤炭、屠宰等领域的工业污水和生活市政污水的处理工程设计、施工及技术咨询等领域。食品厂生产水饺、包子、馒头、小食品、卤肉等有机食品，废水中含有一定量的油脂，主要污染因子为ss、cod、bod₅、tp及少量的食品添加剂等，废水具有排放不稳定、可生化性较好、悬浮物含量较高等特点。

《全球环境展望》指出，如果各国将国内生产总值中的2%用于绿色投资，就将带来与目前预期水平相当的经济增长，同时减少对气候、水资源以及生态系统的不良影响。

据估计，要在2050年为全球的90-100亿人口提供足够的粮食，世界需要将现有的食品生产量提高50%。展望报告建议各国减少肉类摄取和食物浪费，以降低食品行业的增产压力。报告指出，目前，全球有33%的食物遭到浪费，且其中有56%发生在发达国家。

在城市化问题上，展望报告指出，通过提升治理效力、完善土地规划和增加绿色基础设施，城市化就能够在减轻环境影响的同时，改善居民的福祉。同时，对农村地区进行战略投资则能够减轻当地人口向城市迁移的压力。

展望报告呼吁立即着手应对每年排入海洋的800万吨塑料垃圾。报告指出，虽然近年来这一问题受到了日益广泛的关注，但各国在应对方法上仍未达成全球性的协议。