

甘肃食品厂污水处理设备装置

产品名称	甘肃食品厂污水处理设备装置
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	60000.00/套
规格参数	型号:FJHB-A 工艺:一体化 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

甘肃食品厂污水处理设备装置

食品厂污水处理设备

食品工业废水处理除按水质特点进行适当处理外，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—需氧串联生物处理系统。

从食品废水污泥脱水剂聚丙烯酰胺选型来看，污泥脱水剂一般选择中阳离子聚丙烯酰胺，这一点和处理生活污水处理厂的生化污泥比较类似，我们知道生活污水处理厂的污水也是有机物含量相对较高，大部分污水

是来源我们日

常生活的餐饮废水、粪便废水、以及洗浴废水等。从废水来源结构复杂程度分析，和食品废水很类似。

工艺特征：

- 1) 对污水中的有机物进行降解、硝化菌将 $\text{NH}_3\text{-N}$ 硝化为 NO_3^- ，对有机物去除率在95%以上；对氨氮去除率在97%以上。
- 2) 预处理过程简单，不需要大量投加化学药剂，操作过程简单；
- 3) 回收率高，水的回收率可达到99%以上，这种灵活性容许操作员在流入的未净化水品质恶化时通过降低回收率减少对薄膜的“压力”，但同时产生相同总量和品质的净化水；
- 4) 系统使用逻辑进程监控系统，包括流量传送器和压力传送器等等。这种高度受控的系统方法可用于设

计最灵活的系统并提高操作员接口的最低要求；

5) 空气冲洗保证在各种流入条件下都能可靠运行；

6) 自动反冲保证在较低过膜压力下提高整体膜通量；

7) 占地面积小，只有传统工艺的10~20%；

8) 使用寿命长，连续运行时间可达7万小时，断丝率小于1%。

生物化学处理法：活性污泥法，生物膜法氧化塘法，土地处理法。另外还有一些新技术，如酶促降解法，高效降解菌的应用，超声波技术的应用，磁分离法，超临界水氧化法，电极生物膜法等，衔接好风机、水泵控制线路，并留意风机、水泵的转向必需正确

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），生化池采用中心廊道循环曝气替代直接曝气的办法，污水在生化池内不时内循环，以充沛使填料上的生物膜与污水中的有机物得到充沛接触降解，生物化学处理法：活性污泥法，生物膜法氧化塘法，土地处理法。另外还有一些新技术，如酶促降解法，高效降解菌的应用，超声波技术的应用，磁分离法，超临界水氧化法，电极生物膜法等，4、A段搅拌，只起使污泥悬浮，而避免DO的增加

环境保护行政主管部门自接到报送文件之日起，须暂停运转的在5日内，其他在1个月内予以批复。逾期不批复，可视其已被批准。

第六条

污水处理设施因事故停止运转，应立即采取措施，停止废水排放，并及时报告当地环境保护行政主管部门。

第七条 各级人民政府的环境保护行政主管部门负责对污水处理设施进行监督管理，负责对设施运行情况的考核。

第八条 各级人民政府的环境保护行政主管部门有权对污水处理设施的运转和使用情况进行检查和监测，被检查单位必须如实反映情况，提供有关资料，不得拒绝或妨碍检查工作的正常进行。

第九条 有下列行为之一者，环境保护行政主管部门除按规定征收排污费外，还可根据不同情节，处以5千元以下罚款：

- 一、限期完善的污水处理设施，逾期未完成的；
- 二、设施处理水量低于相应生产系统应处理水量的；
- 三、污泥未妥善处理或处置的；
- 四、拒报或谎报污水处理设施情况的；
- 五、擅自拆除或闲置处理设施的；
- 六、拒绝环境保护部门现场检查或弄虚作假的；
- 七、设施停运，造成污染和危害未报当地环境保护部门的。

