

# 肉制品加工污水处理设备，厂家报价，潍坊水清环保装备有限公司

产品名称	肉制品加工污水处理设备，厂家报价，潍坊水清环保装备有限公司
公司名称	潍坊水清环保装备有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	品牌:水清环保 型号:定制 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市诸城市密州街道丁陈铁沟村（注册地址）
联系电话	13365368044

## 产品详情

潍坊水清环保装备有限公司专业生产泡菜厂污水处理设备|酱菜厂污水处理设备|食品厂蔬菜清洗废水|肉制品废水处理设备。出水达标，各种型号设备专业定制！欢迎咨询！

食品工业原料广泛，制品种类繁多，排出废水的水量、水质差异很大。废水中主要污染物有(1)漂浮在废水中固体物质，如菜叶、果皮、碎肉、禽羽等；(2)悬浮在废水中的物质有油脂、蛋白质、淀粉、胶体物质等；(3)溶解在废水中的酸、碱、盐、糖类等；(4)原料夹带的泥砂及其他有机物等；(5)致病菌毒等。食品工业废水的特点是有机物质和悬浮物含量高，易腐败，一般无大的毒性。其危害主要是使水体富营养化，以致引起水生动物和鱼类死亡，促使水底沉积的有机物产生臭味，恶化水质，污染环境。

肉制品厂污水处理设备工艺流程：

废水经过人工格栅，将大部分浮渣、不溶物清除，调节池内污水通过潜污泵进入斜管沉淀器，通过絮凝沉淀降低水中的ss值，处理后的污水进入水解酸化池，水解酸化池主要将污水中的大分子有机物分解为小分子可溶物，同时释放挥发性脂肪酸为后续厌氧菌生长提供条件，同时厌氧菌释放污水中的正磷酸盐、偏磷酸盐、有机磷等，为后续好氧池的除磷提供条件，水解酸化池处理完污水后进入缺氧池，缺氧池的主要作用为进行反硝化反应，降低水中的氨氮值，而后污水进入接触氧化池，分解水中大部分COD、BOD、，并进行硝化反应，进入下一个处理工艺段，好氧池的水通过二沉池沉降，终产水进入清水池达标排放。

肉制品厂污水处理设备工艺流程及特点：

## 1、污水的隔油沉淀

隔油池是利用油与水的比重差异，分离去除污水中颗粒较大的悬浮油的一种处理构筑物。废水中的油脂水面，由集油管收集后排出。在隔油池中沉淀下来的悬浮物及其他杂质，积聚到池底污泥斗中，定期由环卫部门抽走。经过隔油处理的废水则溢流到排水渠中排出池外，进行后续处理。

## 2、污水的调节

由于速冻食品加工废水的水质、水量波动较大，因而必须加强调节以稳定污水的水质、水量，后续生化处理的效果

## 3、水解酸化反应

由于该种污水有机浓度不是很高，根据本公司对低浓度有机污水处理的经验，可以不采用厌氧消化处理，仅需采用水解酸化工艺即可。水解酸化过程中起作用的细菌为水解细菌、产酸菌，均在无氧条件下，不需要动力曝气，因而水解酸化池能在无能耗的条件下将有机物部分降解，降低了运行成本;同时酸化水解菌能将大分子的难降解的有机物转化为小分子易降解的有机物，提高后续好氧处理单元的处理效果。采用水解酸化工艺，可大大缩短好氧生化所需的时间;同时处理后出水水质更好，既节省了投资，节约了运行成本，又提高了环境效益。

## 4、好氧接触氧化反应

生化处理主要通过好氧处理，在污水中提供足够溶解氧的情况下，依靠好氧微生物的吸附和降解将污水中的绝大部分有机物去除。

食品厂 肉制品厂 污水的好氧生物处理方法主要分为活性污泥法和生物膜法，这两种方法均为国内外常用且工艺比较成熟。生物膜法按生物膜附着物不同又分成生物转盘、生物滤池和接触氧化法。随着化学工业的发展，生物填料不断更新，从原来的塑料蜂窝填料发展到软性填料再到半软性填料，接触氧化法越来越显出其优越性。由于接触氧化具有丰富的生物相，特别在低浓度污水处理中，接触氧化法逐渐取代了活性污泥法。<http://www.wsclss.com/>