

# 肉联厂污水处理设备

产品名称	肉联厂污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	38000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

## 产品详情

### 肉联厂污水处理设备

肉联厂，即肉类联合加工厂的简称。是对畜禽进行屠宰及加工的综合型企业。相对屠宰场而言，肉联厂除了对畜禽进行屠宰，还集冷鲜肉生产、熟肉制品、肉类开发、生化制药、冷藏储运、批发零售为一体化的紧密运作的肉类联合加工企业。

屠宰废水来自于圈栏冲洗、淋洗、屠宰及其它废水处理地坪冲洗、烫毛、剖解、副食加工、洗油等，它具有水量大、厂房不均匀、浓度高、杂质和悬浮物多、可生化性好等特点。另外它与其他高浓度有机废水的大不同在于它的NH<sub>3</sub>-N浓度较高（约120mg/l），因此在工艺设计中应充分考虑NH<sub>3</sub>-N对排水造成的影响。

### 肉联厂污水处理设备

肉类食品是人类生活必需品，是满足人类对蛋白质、脂肪等营养物质需求主要来源之一。肉类加工是指对猪、牛、羊等家畜和鸡、鸭等家禽屠宰和进一步加工，以便生产人们生活所必需的肉类食品和副食品。在屠宰和肉类加工过程中，要耗用大量水，同时又排出含有血污、油脂、毛、肉屑、畜禽内脏杂物、未消化的食料和粪便等污染物质的废水，废水还含有大量致病微生物。肉类加工废水如不经处理直接排放，会对水环境造成严重污染，对人畜健康造成危害。肉类加工废水所含污染物质大多属于易生物降解有机物，排入水体后，会迅速耗掉水中溶解氧，造成鱼、虾等水生生物缺氧死亡；缺氧还会使水体变成厌氧状态，恶化水质，产生臭味，影响卫生。同时，废水中致病微生物会大量繁殖，危害人类健康。对屠宰肉类加工废水进行处理对保护生态环境和人类健康是十分必要的。

屠宰和肉类加工过程为，牲畜在宰杀前进行检疫，进入屠宰区，先用机械、电力或者化

学方法将其致晕，悬挂后脚割断静脉宰杀放血。牛采用机械剥皮，猪一般不去皮，猪体进入60℃的烫毛池煮后去毛，剖肚取出内脏，将食用部分和非食用部分分开，再冲洗胴体、分割、冷藏，加工成不同肉类食品，如新鲜肉或者花色配制品和腊、腌熏，罐头肉等。屠宰废水来自圈栏冲洗、淋洗、屠宰及其它厂房地坪冲洗、烫毛、剖解、副食加工、洗油等，具有水量大、排水不均匀、浓度高、杂质和悬浮物多、可生化性好等特点。与其它高浓度有机废水大不同在于它的NH<sub>3</sub>-N浓度较高，约120mg/l，故工艺设计中应充分考虑NH<sub>3</sub>-N对废水处理造成的影响。

### 射流曝气—生物接触氧化处理方法

该工艺是通过微生物生化分解作用，使废水中有机物氧化分解为无害无机物质。其工艺流程为，废水经过栅流入初沉池，经调节池将浓度混合均匀后，用射流泵将废水抽入曝气池，池中挂有软性填料，填料上生长着经培训后的生物膜，废水与微生物在射流曝气池中进行复杂的生化反应，使废水得到净化处理，后废水流入二沉池进行泥水分离，上清液再经装有滤料的排放池处理，使悬浮物和色度得到进一步去除后排放。主要优点有：射流曝气氧化利用率高，搅动混合力强，微生物生化反应快，生物接触氧化耐冲击负荷高，污泥量小，维修管理方便，软性填料具有空隙，表面积大，即使工厂间断停产微生物活性也恢复快，投资省。处理后水体pH值、悬浮物、化学耗氧量、生化需氧量、色度五项指标都达到国家规定的一类水域排放标准，这五项指标中除色度外，去除率都在90%以上