

牛肉食品加工厂专用污水处理设备改造

产品名称	牛肉食品加工厂专用污水处理设备改造
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

牛肉食品加工厂污水处理

肉类加工产品有香肠、牛肉干、罐头、酱汁等等，产品种类很多，加工方式也有不同，而肉类加工产品生产过程中会排放出大量的废水，属于食品加工废水的一类。

(1) 肉类加工废水一般是分为两个过程的废水：屠宰过程和肉制品加工过程。这些废水是属于有机浓度、悬浮物浓度高、油脂浓度高以及氮磷超标的废水，含有大量的脂肪、蛋白质、油脂等大分子有机物。

(2) 根据肉类加工废水含有的污染物以及特点，它需要针对性处理的污染物就有：动植物油、悬浮物、COD、BOD5、氨氮、总氮、总磷等。而一些肉类加工企业生产会使用到一定的盐，进而导致废水含有一定的盐分，因此处理过程中除了去除这些污染物以外，还要对废水处理设施采取相应的防腐措施。

点赞，关注，收藏。漓源环保还会更新更多的废水处理知识。

(3) 工业废水的处理流程分为了3个：预处理系统、生化处理系统以及深度处理系统。其中去除有机物、氨氮、总氮、总磷等污染物依靠生化处理阶段进行，而在进入生化处理前需要解决悬浮物和油脂，这两大类污染物，防止对后续的生化处理阶段造成影响。后续深度处理阶段根据实际情况采取相应的工艺，有些肉类加工企业在后端增加了化学除磷工序。

预处理系统：隔油沉淀池和气浮机是肉类加工废水处理过程中很常见的设备，隔油沉淀池是去除大块悬浮物以及油脂的地方，其中可以采用机械刮油，去除效率高、除油效果好；气浮机是要通过前端加药（加碱调节废水pH值、加PAC、PAM），充分混合后，通过溶气气浮，去除废水中的油脂和悬浮物。

生化处理系统：分为了厌氧池、缺氧池以及好氧池池，废水提升到厌氧池，在厌氧菌作用下把大分子有机物转化为小分子有机物，并去除一部分有机物；废水到缺氧池进行反硝化去氨氮；废水到好氧池进行硝化反应（氨氮转化为亚硝酸盐和硝酸盐），有机物也在这类分解成水和二氧化碳。