

肉制品深加工污水处理设备

产品名称	肉制品深加工污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

肉制品深加工污水处理设备

一、肉制品深加工污水处理设备——背景技术

在肉类加工过程中会产生大量带有血污、油脂、毛皮、肉屑、内脏杂物的废水，其含有大量的**污染物和病源微生物(如大肠杆菌、链球菌、沙门氏菌等)。按照国家标准的分类，这类废水属二类污染物。其特点是污染物形态多样，比如溶解、胶体、悬浮，且易于生物降解;在降解过程中，大量地消耗水中的溶解氧。由于缺氧，水体转变为厌氧状态，致使水质恶化，产生臭味，废水中的微生物也会因大量繁殖而产生致病细菌。如果不对这类废水进行处理而直接排放，不但会对环境造成严重污染，而且会对人类健康造成危害。

二、肉制品深加工污水处理设备——处理方法

好氧生物法 好氧生物处理法是在好氧状态下将**物氧化成二氧化碳、盐、水、根等稳定物质，常见的好氧法有活性污泥法和生物膜法。活性污泥法的原理是通过将废水中的**物进行吸附、生理代谢和絮凝作用从而对**物进行降解。活性污泥法在分解大量**物的同时，又可以运转效，小量调节pH值，出水水质较好，因而被广泛采用。生物法处理煮练废水中，活性污泥法的使用*为普遍。但活性污泥法剩余污泥的处理一直是个难题，在国外一般污泥处理或处理费用占整个污泥处理厂运行费用50%~70%，国内也占到40%左右。

厌氧生物法 废水的厌氧生物处理是指在无游离氧的情况下，微生物进行无氧呼吸，将大分子**物分解成稳定、简单的小分子**物的处理方法。对于浓度不高而其中**物结构复杂、难以生化的煮练废水，处理的目的是主要不是降低COD，而是提高可生化性，通常利用厌氧过程的*、*二阶段的水解酸化反应，来完成废水的初步处理，是煮练废水目前常用的厌氧处理技术之一。相对于好氧法，厌氧法处理废水的应用范围*广，既可用于高浓度**废水处理，又可用于低浓度的**废水处理，污泥量少，仅为好氧法的1/6 ~ 1/10。

三、肉制品深加工污水处理设备——工艺特点1)整体工艺均为水力自流，无机械设备，维护，无停水维修机械的风险，可长周期稳定达标运行；2)絮核装置中装填填料，应对生物絮凝体少且轻的状态，可增强絮凝物之间的碰撞几率，形成密度较大的晶核，为后续絮凝打下基础，*使用污泥回流提升的絮凝物浓度；3)筛板絮凝池中设置了垂直放置的筛板装置，避免了污泥堵塞问题，并且筛板装置开孔孔径合理，可提供*大的水力紊动，使絮凝物凝聚*为密实；