

秦皇岛【杀鸭厂污水处理设备】资讯

产品名称	秦皇岛【杀鸭厂污水处理设备】资讯
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

秦皇岛【杀鸭厂污水处理设备】资讯

鸭屠宰加工废水中主要含有大量的血污、毛皮、碎肉、内脏杂物、鸭毛、未消化的食物以及粪便等污染物，悬浮物浓度很高，水呈红褐色并具有明显的腥臭味，是一种典型的有机废水。屠宰鸭废水是一种可生化性很好的高浓度有机废水，COD、BOD及SS含量高，且水中含有大量的蛋白质、残血、皮渣、病菌等。

工艺流程

设计水量按照1000m³/d，参考《屠宰与肉类加工废水治理工程技术规范》(HJ2004-2010)中的屠宰废水及熟食加工废水水质设计取值，另加本公司对鸭类废水提取的水样进行化验，拟定废水原水水质指标参考如下：

设计出水水质指标需达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准要求

废水中主要污染物为：

COD、BOD₅、氨氮、悬浮物SS和动植物油。一般屠宰废水生化需氧量(BOD₅)约为：750-1000mg/L，

化学需氧量(COD)约为：1500-2000mg/L，

氨氮含量约为：50-150mg/L。

肉制品加工废水，生化需氧量(BOD₅)约为：500-1000mg/L，

化学需氧量(COD)约为：800-2000mg/L，

氨氮含量约为：25-75mg/L。

据大数据统计显示，

每头猪宰杀后，约产生0.5-0.7m³废水;

每头牛宰杀后，约产生1.0-1.5m³废水;

每头羊宰杀后，约产生0.2-0.5m³废水;

每宰杀百只鸡，约产生1.0-1.5m³废水;

每宰杀百只鸭/鹅，约产生2.0-3.0m³废水

根据以上宰鸭废水的特点，结合我司经验拟定宰鸭常见工艺类型：“机械格栅+曝气调节池+隔油池/缓冲池+涡凹气浮+水解酸化+缺氧+好氧+初沉池+二沉池+连续砂滤器+消毒”的综合治理技术，确保废水能够达到设计出水要求。