

天环净化 南京一体化污水处理设备屠宰场废水处理设备 铸造品质

产品名称	天环净化 南京一体化污水处理设备屠宰场废水处理设备 铸造品质
公司名称	常州天环净化设备有限公司
价格	49000.00/件
规格参数	品牌:天环净化设备 处理量:1-1000/h 售卖地:全国
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号
联系电话	13961410015

产品详情

工艺简介：污水先经过隔油池，去除污水中飘浮的油脂以及皮毛等，然后经过格栅进入调节池，因为屠宰污水为间歇性排放，因此调节池可以起到均衡水质水量的一个作用，然后污水经过加药装置进入高效气浮沉淀一体机中。在气浮机中，污水通过加入絮凝剂后中和的水中的胶体物质，形成更易分离的矾花，通过气浮的微小气泡的粘附上浮作用达到杂质分离的作用。上层浮渣收集到污泥池统一脱水处理，分离后的清水则进入到生化系统中。

(2) 生化处理

生化处理是屠宰废水治理工程的核心，主要去除肺水肿可降解有机污染物及氨氮等营养型污染物。生化处理部分包括厌氧处理和好氧处理。

a. 厌氧处理

屠宰有肉类加工废水一般宜采用的厌氧工艺为：升流式厌氧污泥床（UASB）或水解酸化技术。

b. 好氧处理

好氧处理宜采用具有脱氮除磷功能的序批式活性污泥技术（SBR）或生物接触氧化技术，有条件时亦可采用膜生物反应器（MBR）工艺。

c. 消毒

屠宰场与肉类加工废水必须进行消毒处理。一般采用二氧化氯或氯酸钠进行消毒，消毒接触时间不应小于30min，有效浓度不应小于50mg/L。这种需要兼顾考虑废水脱色处理与消毒。

也可以采用臭氧消毒，臭氧具有强氧化性，有四大功用：氧化、灭菌、脱色、除味。可以兼顾废水脱色与消毒。

臭氧水处理的优点：

- a) 臭氧是优良的氧化剂，可以杀灭亲水性强的病毒和芽孢；
- b) 臭氧消毒受污水PH值及温度影响较小；
- c) 臭氧可以去除污水中的色、嗅、味和酚氯等污染物，增加水中溶解氧，改善水质；
- d) 臭氧可以分解难生物降解的有机物和三致物质，提高污水的可生化性；
- e) 臭氧在水中易分解成氧气，不会因残留造成二次污染；

(3) 深度处理污水处理工艺流程

地方对废水处理排放有严格要求时应进行深度处理。达标排放废水的深度处理宜采用生物处理和物化处理相结合的工艺，如曝气生物滤池（BAF）、生物活性炭、混凝沉淀、过滤等。具体选用何种组合方式及相关工艺参数应通过试验确定。再用水应以项目场内为主，厂外区域为辅。再用水用作厂区冲洗地面、冲厕、冲洗车辆、绿化、建筑施工等用途时，其水质应符合GB/T18920。