

规模屠宰场污水处理设备

产品名称	规模屠宰场污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	26000.00/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

一、规模屠宰场污水处理设备屠宰污水的来源

在屠宰和肉类加工的过程中，要耗用大量的水，同时又要排除含有血污、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污水，而且此类污水中还含有大量对人类健康有害的微生物。肉类加工污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。

二、规模屠宰场污水处理设备屠宰污水处理设备优点

1、我公司研发生产的型一体化屠宰污水处理设备经碳钢防腐处理或采用不锈钢构件，现场拼接组合而成，重量轻巧，易于运输，方便安装；

2、采用玻璃钢、碳钢、不锈钢防腐结构，具有耐腐蚀、舒缓老化等优良特性，使用寿命长达20年以上；

3、放置于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。大限度的实现了系统的集成，减少占地面积；

4、不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用

5、整个屠宰污水处理设备处理系统配有PLC全自动电气控制系统和设备故障启动紧急信号系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养，管理费用小。

三、屠宰污水处理的工艺流程

针对屠宰污水水质特点，我公司研发的一体化屠宰污水处理设备分三级处理，出水达标排放（《肉类加工工业水污染物排放标准》）。

屠宰污水——格栅——隔油池——调节池——气浮池——水解酸化池——接触氧化池——消毒池——直接排放

（1）一级处理：屠宰污水——格栅——隔油池——调节池——气浮池；一级处理去除屠宰污水中的油脂质、毛、肉屑、骨屑、内脏杂物、未消化的食物、粪便等污物

（2）二级处理：一级处理屠宰污水——水解酸化池——接触氧化池；由于屠宰污水农业生产体系物浓度比较高，一级处理只是去除了部分农业生产体系物，二级处理经过高性能微生物法去除屠宰污水中剩余农业生产体系物（COD）。

（3）三级处理：二级处理屠宰污水——消毒池——直接排放；由于屠宰污水中含有大量病菌，需要消毒处理。

四、屠宰污水处理项目

屠宰场废水是含有大量的血污、油脂、毛。内脏杂物、未消化的食物及粪便等污染物，并带有令人不适的血红色及血腥味，而且还含有大肠菌。粪便链球菌等危害人体健康的致病菌。这些废水具有浓度变化大，农业生产体系物含量高等特点，直接排入环境将严重污染水体。我公司接到业主委托针对该屠宰污水进行水质检测分析，结合我公司过往屠宰污水处理经验，决定采用我公司以微生物降解作为主要机理的【HY-SW型一体化屠宰污水处理设备】。目前已通过环保局验收。