

杀猪场污水处理设备 推荐

产品名称	杀猪场污水处理设备 推荐
公司名称	山东贵昌环保科技有限公司
价格	6400.00/套
规格参数	供应商:盛瑞源环保 材质:碳钢 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	15863685491

产品详情

一、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、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、抗老化等优良特性，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报警系统，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；由于屠宰污水有机物浓度比较高，一级处理只是去除了部分有机物，二级处理经过高性能微生物法去除屠宰污水中剩余有机物（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。