

# 生猪屠宰污水处理设备厂家

产品名称	生猪屠宰污水处理设备厂家
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 生猪屠宰污水处理设备厂家

屠宰污水处理设备在追求更高的发展需求

工艺为生物接触氧化法，去除有机污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理是在地理式污水处理设备A级，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷，再度降低，但仍有一定量的有机物及较高Nspan-N存在。为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用下于完成情况下硝化作用能顺利进行，在地理式污水处理设备O级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。

生猪屠宰污水处理设备厂家 公司主营业务：环保工程科技研发；环保工程设计及施工；污水处理工程技术、固体废弃物处理技术研发、设计、转让；环境污染防治设备研发、销售、安装；销售；污水处理设备及配件的研发及销售。农村环境治理：农村旱厕改造、农村改厕污水处理设备、农村生活污水生物集成处理系统、河道水污染治理、乡镇黑臭水体废水处理设备等。屠宰中心废水处理设备 设计参数

一、调节池：RC-AO系列调节时间为8小时。二、初沉池：RC-AO系列初沉池为平式沉淀池，表面负荷为 $1.5\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{hr}$ 。三、A级生物池：RC-AO系列A级生物池为推流式厌氧生化池，污水在池内的停留时间为3小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为 $200\text{m}^2/\text{m}^3$ 。四、O级生物池：RC-AO系列O级生物池为推动式生物接触氧化池，污水在池内的停留时间为5-6小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为 $200\text{m}^2/\text{m}^3$ 。五、二沉池：RC-

AO系列二沉池为旋流式沉淀池，表面负荷为 $1.0\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{hr}$ 沉淀时间为2.1小时。六、消毒池：RC-AO系列消毒池为旋流反应池，污水在池内总停留时间为300分钟左右，医院污水1小时以上。

七、污泥池：RC-AO系列污泥池中的污泥可用吸粪车从入孔伸入污泥池底部进行抽吸后外运即可。工艺流程 屠宰污水经过格栅隔渣后自流进入调节池，调节水量、均化水质；之后由污水泵将污水抽往厌氧水解池处理；调节池内设置液位控制，根据液位控制污水泵启停，以达到保护污水泵的目的。厌氧水解池内装有弹性生物填料，其作用为将水里溶解性的高分子、难降解物质分解为低分子、易降解的物质，从而提高了BOD/COD的比值，增强了可生化性，为后续的好氧处理提供条件，厌氧水解池有效停留时间为4小时，COD去除率约20-30%。污水自流入好氧池进行好氧处理。好氧池内装有弹性生物填料，该填料为立体网状结构，具有良好的布气布水性能，大大提高好氧池的处理效果，其网状结构可使好氧菌易于附着，经挂膜后通过好氧菌对水中的有机物质进行处理，外界所要提供的物质为氧气，本方案采用鼓风机对废水进行曝气充氧，使接触氧化池溶解氧保持在 $2.0\text{mg}/\text{L}$ 的水平。COD和BOD得以去除80%以

上。