

# 杀鹅厂用污水处理设备

产品名称	杀鹅厂用污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 销售区域:全国
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

## 产品详情

杀鹅厂用污水处理设备 - - -工艺流程

化粪池 格栅渠 调节池 一水解酸化池 O好氧池 二沉池 消毒池 出水。

含有各类漂浮物、杂质的污废水进入化粪池，经过三厌氧发酵后自流流经格栅渠，拿掉大颗粒漂浮物，之后的废水自流进入调节池，在调节池均衡水质和水量后经污水提升泵进入提升进入地理式一体化污水处理设备，在经过厌氧 好氧 沉淀 消毒后的废水可达标排放。 设计原则

- 1、遵守及地方有关环保法律法规和技术政策；
- 2、采用成熟的工艺技术及设备，充分发挥其优势，满足设计要求，确保稳定运行；
- 3、在设计中贯彻节能的原则，大限度降低废水的处理成本和运转费用，实现资源化利用，争取获得大的经济效益；通过运行方式的改变亦可有脱氨和除磷功能
- 4、充分考虑工程操作、管理、维护的方便，降低劳动强度；
- 5、采取必要措施，尽量减少环境影响，避免二次污染；

杀鹅厂用污水处理设备介绍各处理单元介绍

格栅

污水经汇集管道汇集后，经格栅去除飘浮物、悬浮物等杂质后自流入调节池，格栅为碳钢防腐结构，为了节省投资，小型污水处理厂建议使用平板格栅。大型污水处理厂使用回转机械格栅。

## 调节池

废水的水量和水质随时间的变化幅度较大，为了\*\*后续处理构筑物或设备的正常运行，需对废水的水量和水质进行调节，\*\*后续处理构筑物能连续运行是均质和均量

## 水解酸化反应

经过水量水质调节后的废水在本单元中进行水解和酸化反应，其目的是将大分子量的蛋白质等农业生产体系污染物分解成分子量较小的农业生产体系物，以利于下一单元的耗氧生化处理。同时，将经过耗氧处理后的混合液回流\*本处理单元，进行反硝化，以\*\*的去除水中的氨氮。好氧接触氧化反应

废水处理的主要工艺单元。非常高0.5米，稳水层0.5米，底部构造层0.5米，填料容积负荷 $N_v=1.5$ [ $\text{kgBOD}_5/(\text{m}^3\cdot\text{d})$ ]。在接触氧化池内设置1.5m的填料层，料层内悬挂填料，填料为水处理微生物提供赖以生存的场所，加设填料层，无疑加大了构筑物的处理体积，使好氧处理的效率得以大大提高，使用罗茨鼓风机为接触氧化池内的好氧微生物充氧。

以膜组件取代传统生物处理技术末端二沉池，在生物反应器中保持高活性污泥浓度，提高生物处理农业生产体系负荷，从而减少污水处理设施占地面积，并通过保持低污泥负荷减少剩余污泥量。主要利用沉浸于好氧生物池内之膜分离设备截留槽内的活性污泥与大分子农业生产体系物。膜生物反应器系统内活性污泥（MLSS）浓度可提升\*8000~10,000mg/L，甚\*更高；污泥龄(SRT)可延长30天以上。

## 杀鹅厂用污水处理设备设备优势

- （1）紧凑，体积小，占地面积小，地埋式结构，可移动，便于绿化且无蚊蝇滋生；
- （2）农业生产体系污染物去除率高，出水水质稳定；
- （3）操作简单，施工方便，无需特殊维护，设备自我保护性好；
- （4）处理水质好，达到排放标准要求；
- （5）一体化设备可根据原水水质进行灵活配置，使该设备具有广泛的适用性。
- （6）益生菌是微生物菌种，针对特殊污水，本公司可提供用益生菌快速\*\*地使出水水质达标。