

大规模屠宰场污水处理设备

产品名称	大规模屠宰场污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
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

大型屠宰场污水处理设备概述：

屠宰污水水源特点：待宰棚排放的畜粪冲洗水和宰前冲洗污物、粪便水；屠宰工段排放的含血污和畜粪的地面冲洗水；内脏处理工段排放的含肠胃内容物的污水；解体分割及洗净工段排放的含油脂、碎肉的污水；车间生活污水及冷冻机房冷却水。应根据不同废水水质情况、处理工艺系统的特点及处理要求而具体确定。设于一级处理之后、二级处理之前，可减少调节池中的浮渣和污泥；设于一级处理之前，需考虑混合设备以防污泥沉淀或设置污泥斗以便排泥（导致深度过大）。

设备设计依据：

公司研发生产的屠宰行业污水处理设备，针对屠宰行业污水所特有的水质特点，利用活性污泥法来达到净化污水的目的。其原理：利用厌氧菌、好氧菌自身的生命活动消耗污水中的有机污染物，同时微生物形成的生物絮凝体使悬浮状和胶体状的有机污染物失稳絮凝，吸附在活性污泥表面，降解有机物，终达到净化污水的效果。

大型屠宰场污水处理设备工艺流程图

化粪池----机械格栅----集水井----捞毛机----曝气调节池----气浮池

出水----消毒池----沉淀池----好氧池----由于屠宰废水的进水水质中COD和BOD浓度很高，需要设置厌氧工艺作为好氧工艺处理的前处理，在厌氧处理器的选择上有一般的UASB工艺以及厌氧接触法(AC)的比较。

。

大型屠宰场污水处理设备优势：

- 1、我公司研发生产的屠宰一体化污水处理设备采用的生物接触氧化处理工艺，比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀；
- 2、该套屠宰一体化污水处理设备对有机物去除率高，稳定可靠，同时无需投加药剂，节约后续成本，降低了运行费用；
- 3、水解酸化可有效污水血色，分解大分子有机物，减少后续处理负荷，节省投资成本；
- 4、沉淀效果理想，可获得较好的出水水质；也适合中小型屠宰场污水处理设备杀猪场污水处理设备。