

# 屠宰鸡鸭鹅鱼牛羊猪厂污水处理净化设备出水清澈

产品名称	屠宰鸡鸭鹅鱼牛羊猪厂污水处理净化设备出水清澈
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	16400.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

### 一、屠宰污水来源及特征

宰前饲养场排放的畜粪冲洗水；屠宰车间排放的含血污和畜粪的地面冲洗水；烫毛时排放的含大量猪毛的高温水；剖解车间排放的含肠胃内容物的污水；炼油车间排放的油脂污水等。此外，还有来自冷冻机房的冷却水和来自车间卫生设备、锅炉、办公楼等排放的生活污水。

屠宰污水含有大量的血污、毛皮、碎肉、内脏杂物、未消化的食物以及粪便等污染物，悬浮物浓度很高，水呈红褐色并有明显的腥臭味，是一种典型的有机污水。一般不含重金属及有毒化学物质，污水中富含蛋白质及油脂，含盐量也较高。屠宰污水属易于生物降解的高悬浮物有机污水，污水水质、水量变化范围较大。

目前对该类污水的治理，均采用以生物法为主的处理工艺，包括好氧、厌氧、兼氧等处理系统。但无论采用什么生物处理工艺，都必须充分重视预处理工艺，应设置捞毛机、格栅、隔油池、调节池或沉淀池等，以尽量降低进入生物处理构筑物的悬浮物和油脂含量，确保构筑物正常运行。

### 二、屠宰污水处理设备工艺特点

- 1、屠宰污水处理设备采用独特的构造方式，\*大限度减少臭气扩散；
- 2、沉淀效果理想，可获得较好的出水水质；
- 3、消毒处理，去除率达到99.4%以上；
- 4、妥善处理剩余污泥，保证系统的稳定可靠运行，排泥方便，减少人工操作；

- 5、运行管理简单，可根据实际情况进行运行状态调整，以获得运行效果；
- 6、屠宰污水处理设备的净化效率高，BOD去除率在85%~90%，出水各项指标达到国家二级或一级排放标准，
- 7、能够处理肉类加工行业污水及其相类似的工业有机污水。

### 三、屠宰污水处理设备优点

- 1、埋设于地表以下，屠宰污水处理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。
- 2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并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。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。
- 3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。
- 4、整个屠宰污水处理设备配有全自动电气控制系统，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。
- 5、该屠宰污水处理设备为钢结构组成，选择AO法处理工艺，采用先进的防腐技术使设备具有耐酸、盐、汽油、煤油等，耐老化、耐冲磨，设计防腐寿命达到30年以上。