

# 肉牛屠宰污水处理设备厂家直销HY-SW

产品名称	肉牛屠宰污水处理设备厂家直销HY-SW
公司名称	郑州宏方环保设备有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	品牌:宏方环保 型号:HY-SW
公司地址	河南省郑州市二七区南三环与连云路交叉口橄榄城C座
联系电话	13298119016 13460211987

## 产品详情

### 肉牛屠宰污水处理设备厂家直销HY-SW

屠宰废水来自于圈栏冲洗、淋洗、屠宰及其它厂房地坪冲洗、烫毛、剖解、副食加工、洗油等，它具有水量大、排水不均匀、浓度高、杂质和悬浮物多、可生化性好等特点。另外它与其他高浓度有机废水的最大不同在于它的氨氮浓度较高（约120mg/l），因此在工艺设计中应充分考虑氨氮对废水处理造成的影响。

屠宰车间主要分为三个工段：屠宰工段、内脏处理工段、解体整理及洗净工段。以屠宰工段排出的废水量最大，约占全厂废水量的50%左右，废水中含少量血和蛋白质(本工程垂直放血，采血，刺杀放血无水消耗，废水中不含血)；内脏处理工段废水主要含胃肠内的未消化物及排泄物，因此，本工段废水中悬浮物(纤维物质为主)较高，也含有一些泥沙性物质；解体整理及洗净工段是屠宰车间最后一道工序，所排出废水中含有血污、动物脂、碎肉等，废水颜色较深。

我们公司研发生产的屠宰污水处理设备基本结构：设备主体由玻璃钢或碳钢防腐处理构件组合而成；屠宰污水处理设备内配有布水系统及水下曝气系统以及沉淀、消毒系统。

有机废水要达到一级排放标准，选用好氧生物处理工艺是最常用、最有效、运行成本最低廉的工艺。好氧生物处理工艺包括活性污泥法和接触氧化法两大类。其中活性污泥法是一种传统且技术成熟的污水处理方法，其发展已经有100多年的历史；接触氧化是国内部分公司自行开发的工艺，属生物膜法的一种，其具体设计参数尚未完善，在经济发达国家很少使用。两种方法在工艺上的最大差别是前者的微生物处于悬浮状态，后者的微生物为固定状态。后者曝气池内需要安装生物填料以作为生物的载体，投资较高，主要应用于小型的废水处理站；前者则被广泛的应用于各类废水处理厂。

## 屠宰污水处理设备的工艺流程

化粪池 机械格栅 集水井 捞毛机 曝气调节池 气浮池 中间水池 好氧池 沉淀池 消毒池 出水

## 屠宰污水处理设备的工艺特点

- 1、我们公司研发生产的屠宰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，产生的污泥量少；
- 2、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，稳定可靠，同时无需投加药剂，节约后续成本，降低运行费用；
- 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；

沉淀效果理想，可获得较好的出水水质；消毒处理，去除率达到99.4%以上；

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；

屠宰污水处理设备采用独特的构造方式，最大限度减少臭气扩散；运行管理简单，可根据实际情况进行运行状态调整，以获得最佳运行效果；

- 7、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，

公司案例:清丰丰源食品有限公司——1500吨/天屠宰污水

### 企业项目背景

濮阳市清丰丰源食品有限公司是一家以肉鸡屠宰加工为主的生产型企业，每天肉鸡屠宰生产污水约为1500吨。肉鸡屠宰过程中产生的大量污水中含有鸡毛、鸡血、动物油脂等污染物，使得生产污水中有机污染物含量较高，若直接外排，将对受纳水体及周围环境造成严重污染，故必须经有效处理方可直接排放。

根据生产产生的污水水质、水量的分析，设计要求污水处理能力达到1500 m<sup>3</sup>/d，处理后出水水质达到《肉类加工工业水污染物排放标准》表3二级标准

### 2、进出水水质指标

项目	CODCrmg/L	BOD5 ( mg/L )	SS ( mg/L )	氨氮 ( mg/L )	动植物油mg/L	pH

设计水质	1781	660	813	82	62	7-9
排放标准	100	40	100	20	20	6-9
出水水质	80	20	80	10	10	6-9

屠宰污水处理设备的优点：

我公司研发生产的地理式生活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,具有耐腐蚀、抗老化，使用寿命长等特点；本设备厂家直销，工艺成熟，技术先进，效率高，投资省，性价比高，性能稳定，适用范围广，出水达标。能够处理生活系统综合性废水及相类似的有机污水。

王先生：15514510196

欢迎来电咨询！