

# 聊城屠宰污水处理设备

产品名称	聊城屠宰污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	适用于:宰猪污水处理设备 适用于:宰鸡污水处理设备 适用于:适用于
公司地址	山东省潍坊市临朐县山旺镇中小企业创业园内
联系电话	15165668721 15165668721

## 产品详情

聊城屠宰污水处理设备水质特点 1、屠宰污水有机物含量高，可生化性好其中高浓度有机质不易降解，处理难度较大，宰污水中的营养物主要是氮、磷，其中氮主要以有机物或铵盐形式存在，而磷主要以盐的形式存在。 2、屠宰污水一般呈红褐色，有难闻的腥臭味,其中含有大量的血污、油脂质、毛、肉屑、骨屑、内脏杂物、未消化的食物、粪便等污物，固体悬浮物含量高。

聊城屠宰污水处理设备工艺流程： 1、一级处理：排放的废水先后流经粗细两道格栅，主要去除较大悬浮物和漂浮物，防止污水泵等机械设备堵塞。然后流入隔油沉淀池，废水中含有泥沙等，这些可通过自然沉淀去除，沉淀的泥沙定期用污泥泵打入污泥浓缩罐。油脂则漂浮在水面，可以人工捞出回收处理。由于其废水水质水量波动较大，以确保后续处理效果和运行性，在处理工艺流程中设置调节池，以均化水质水量。保证平稳运行。还可以通过调节池均化其本身的酸、碱度，以使废水的pH值后续处理工艺的要求。废水中含有的血污、油脂、油块等，通过混凝气浮有效的去除。

2、二级处理：对于屠宰废水中难降解、浓度较高的CODCr、BOD5，预处理中不能完全去除，故二级处理采用生化处理，本设计采用水解酸化-好氧生物处理技术。水解酸化池主要目的将大分子有机物分解成小分子有机物，以便在好氧中进一步去除。 3、处理：好氧处理后的，溢沉淀池中，沉淀后上清水进入池，沉淀池中的污泥定期用泥浆泵打入污泥浓缩罐中。

厌氧生物滤池。厌氧生物滤池是一种内部装有填料作为微生物载体的厌氧生物膜法处理装置。厌氧微生物附着载体的表面生长，当污水自下而上升式通过载体所构成的固定床层时，在厌氧微生物作用下，污水中的有机物得以厌氧分解，并产生沼气。因此，与好氧生物滤池，类似，对填料的要求为：比表面积大，填充后空隙率高，生物膜易附着，对微生物细胞无和毒害作用，有一定强度，且质轻、价廉、来源广。填料层高度，对拳状滤料，高度以不超过1.2m为宜；对于塑料填料，高度以1~6m为宜。聊城屠宰污水处理设备