

济宁屠宰场污水处理设备-屠宰分享

产品名称	济宁屠宰场污水处理设备-屠宰分享
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

济宁屠宰场污水处理设备-屠宰分享水质特点 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。

济宁屠宰场污水处理设备-屠宰分享工艺流程： 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。

该工艺的显著特点是将脱氮池设置在除碳的前部，即：先将污水引入缺氧池，回流污泥中的反硝化菌利用原污水中的有机物作为碳源，将回流混合液中的大量硝态氮(NOx-N)还原成N₂，从而达到脱氮的目的;污水接着进入好氧池，大部分有机物在此消化降解，好氧池后设置二沉池，部分沉淀污泥回流至缺氧池，以提供充足。 活性污泥处理在正式投产之前的首要工作是和驯化活性污泥。活性污泥的驯化可归纳为异步驯化法、同步驯化法和接种驯化法，异步法为先后驯化，同步法则和驯化同时进行或交替进行，接种法系利用其他污水处理厂的剩余污泥，再进行适当的驯化。 济宁屠宰场污水处理设备-屠宰分享