

太原屠宰场污水处理设备-屠宰分享

产品名称	太原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

太原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。

太原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。

生物处理法和自然处理比较，面积小，抗气候等外界影响的能力强，建设的选择范围大，处理，处理效率高。但基建投资、运行成本要高于自然处理。厌氧生物处理我国从上个世纪80年始开展生活污水厌氧生物法的和研制工作，许多形式各异的无动力或微动力的低能耗型一体化污水处理装置应用。(5)了污泥的活性,基质降解常数较其它活性污泥法高。(6)所需曝气时间短,土建投资省,运转费用低,面积小。射流曝气技术在工业废水处理中的应用进国外射流曝气技术的发展国外用射流曝气技术作为废水生化处理可以追溯到20世纪40年代。太原屠宰场污水处理设备-屠宰分享