

粪便血水污水处理设备

产品名称	粪便血水污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 销售区域:全国
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

粪便血水污水处理设备

屠宰污水主要来自：宰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，是一种典型的农业生产体系污水。一般不含重金属及有毒化学，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农业生产体系污水，污水水质、水量变化范围较大。目对该类污水的治理，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。但无论采用什么生物处理工艺，都必须充分预处理工艺，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。

粪便血水污水处理设备工艺流程 来自屠宰厂的污水经格栅（网）去除污水中的毛、皮、浮渣和大颗粒悬浮物后自流入隔油池，去除大部分油脂和泥砂后进入调节池，经调节池调节水质水量后，并后续处理设施的正常运行。经过调节池的水经泵至平流式气浮沉淀一体机。先期去除水中悬浮物（ss），去除率达90%以上，进入一体化污水处理设备，一体化污水处理设备由（水解酸化池、二氧化池、沉淀池组成），污水在水解酸化池进行酸化处理，通过将大分子农业生产体系物转化成低分子农业生产体系物；经水解酸化池流入氧化池进行生化反应后再进入沉淀池，经过滤达标排放。

粪便血水污水处理设备技术

根据屠宰污水特点和处理难点大体工艺设计思路是：（1）一处理：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，防止污水提升泵等机械设备堵塞。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稳定性，在处理工艺流程中设置调节池，以均化水质水量。系统平稳运行。还可以通过调节池均化其本身的酸、碱度，以使废水的pH值满足后续处理工艺的要求。废水中含有的血污、油脂、油块等，通过混凝气浮得到有效的去除。（2）二处理：对于屠宰废水中难降解、浓度较高的CODCr、BOD5，预处理过程中不能去除，故二处理采用生化处理，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农业生产体系物分解成小分子农业生产体系物，以便在好氧过程中进一步得到去除。（3）三处理：好氧处理后的出水，溢流到沉淀池中，沉淀后上清水进入消毒池，沉淀池