

办公楼地理污水处理设备工艺

产品名称	办公楼地理污水处理设备工艺
公司名称	山东国祯环境科技装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市诸城市东城高新区
联系电话	13806366452

产品详情

根据屠宰污水特点和处理难点大体设计思路是：

(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。保证系统平稳运行。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) 二级处理：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，以便在好氧过程中进一步得到去除。

(3) 三级处理：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，沉淀池中的污泥定期用泥浆泵打入污泥浓缩罐中。办公楼地理污水处理设备工艺

1、采用的生物接触氧化处理工艺，比活性污泥池体积小，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；

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；
- 4、沉淀效果理想，可获得较好的出水水质；
- 5、消毒处理，去除率达到99.4%以上；
- 6、妥善处理剩余污泥，保证系统的稳定可靠运行，排泥方便，办公楼地理污水处理设备工艺，减少人工操作
- 7、采用独特的构造方式，最大限度减少臭气扩散；
- 8、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；
- 9、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，
- 10、能够处理屠宰行业污水及其相类似的工业有机污水；办公楼地理污水处理设备工艺

A/O工艺在脱硝的同时降解有机物，使需氧量大大减少，是节能型的生物处理技术。为了维持较高的硝化率，反应停留时间比普通活性污泥法长，污泥沉降性能好，污泥增长率低，剩余污泥量少，沉降性能好。

张家港市塘桥镇韩山社区、杨舍镇前溪社区、金港镇元丰社区均采用有动力地埋式生活污水处理系统，其中塘桥镇韩山社区投资35万元，日处理污水240吨；金港镇元丰社区投资50万元，日处理污水能力480吨。办公楼地理污水处理设备工艺

办公楼地理污水处理设备工艺由山东国祯环境科技装备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东国祯环境科技装备有限公司（www.shandongguozhen.com/）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为机械及工业制品项目合作较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!