

腊肉厂加工污水处理设施

产品名称	腊肉厂加工污水处理设施
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	15400.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

腊肉厂加工污水处理设施

一、腊肉厂加工污水处理设施---工艺选择

选择以生物或生态方法为主体处理工艺，**其生态效应；具有良好的除磷、脱氮效果，运行稳定；工艺流程需简捷流畅，以降低工程造价及运行费用，便于管理。综合上述特点，该工程选择具有去除**物及脱氮除磷功能，且抗冲击负荷能力强的生物接触氧化与人工湿地组合工艺对集镇生活污水进行处理。

生物接触氧化法是生物膜法的一种。在生物接触氧化法中，微生物主要以生物膜的状态附着在固体填料上，有部分生物絮体呈破碎生物膜状悬浮于处理水中，生物接触氧化法中**物的去除主要靠生物膜（附着微生物）的作用来完成。生物接触氧化法具有污泥浓度高，系统耐冲击负荷能力强，污泥产量少，氧利用率高等特点。

由基质、植物和微生物组成的人工湿地生态系统，是一种生态化的污水处理方式，并具有良好的景观效果。垂直潜流人工湿地作为人工湿地的一种类型，因其充分利用了湿地的空间，发挥了系统间的协同作用，使污水处理能力得到了大幅度提高，且占地面积相对较小，在污水处理中已经得到了广泛地应用，因而本处理工程中采用了垂直潜流人工湿地。

二、腊肉厂加工污水处理设施---工艺流程

来自屠宰场的污水经格栅（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提升至平流式气浮沉淀一体机。先期去除水中悬浮物（SS），去除率达以上，出水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、二级接触氧化池、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**物转化成低分子**物；经水解酸化池流入接触氧化池进行生化反应后再进入沉淀池，出水经过滤达标排放

目前屠宰污水经济有效的处理技术为：以生物法为主，辅助必要的物理、化学等方法作预处理。例如以采用生物处理法为主体的二级SBR法工艺路线处理效果较好。

对于出水水质要求较高的情况下，通常经过厌氧处理后，还需进行好氧处理或采用化学法去除氨氮才能达到水质排放要求。好氧法不仅可以获得很高的COD_{Cr}去除率，而且还可以去除氮、磷，但成本很高，所以对于高浓度屠宰污水，通常*经厌氧生物法处理，然后使用好氧法处理，综合使用厌氧和好氧生物法的优点，可以获得高COD_{Cr}去除率，同时去除氮、磷，还降。采用生物法处理屠宰

污水可考虑回收利用问题。活性污泥经过一定处理后，可作为动物饲料用，还可回收屠宰污水中的蛋白质和脂肪，产品可用作动物饲料，还可以生产沼气和无害肥。