

一体化肉类加工厂污水处理设备

产品名称	一体化肉类加工厂污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12400.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 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

一、肉制品废水工艺流程

肉制品废水经格栅去除污水中较大渣滓污染物质如碎骨、内脏碎块、碎皮肉等较大物质,既能保证水泵正常运转,又能减少水泵磨损,然后进入隔油沉砂池,去除污水中油脂及浮渣后进入调节池。调节池不但起均质均量的作用,储存废水,而且设置潜水搅拌机,将污水与污泥充分混合,起到水解酸化作用。然后利用地势自流进入SBR反应池,在此完成曝气、氧化、沉淀、滗水和排出剩余污泥各工序。污水中各污染物去除率分别为BOD595%、CODCr95%、SS90%。滗出的清水进入接触沉淀器,去除细小悬浮物、油脂等。池内剩余污泥经潜污泵排入污泥池进行浓缩,污泥池上清液回流至调节池。剩余污泥在污泥池中消化及无害化处理后,定期用真空吸粪车吸走,可作为农家肥。

二、肉制品废水简介

肉制品废水属易于生物降解的高悬浮物有机废水,其水质、水量变化范围较大。一是具有明显的季节性,其排水量在一年中变化较大二是具有非连续性,在一日之中变化较大,时变化系数一般可达2.0以上。对该类废水的治理,均采用以生物法为主的处理工艺,包括好氧、厌氧、兼氧等处理系统。活性污泥法是目前我国肉类加工废水处理中应用***普遍且***成熟的方法。其曝气方式可采用浅层曝气、射流曝气、延时曝气、氧化沟等。而工艺是近几年来在全球被广泛认同和采用的一种有机污水处理技术,它集均化、初沉、生物降解、二沉等功能于一池,无污泥回流系统,因此具有工艺简单、占地面积少、投资省、抗冲击负荷强等优点。非常适合肉类加工企业多为一班生产、水质和水量波动大的情况。

三、一体化肉制品废水处理设备特点：

1、埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。

2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，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，能提高空气中的氧在水中溶解度。

3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

4、该地埋式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。

5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。