屠宰车间一体化废水处理设备

产品名称	屠宰车间一体化废水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	65666.00/件
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市和平路福润德大厦
联系电话	18353666893 18353666893

产品详情

屠宰车间一体化废水处理设备

本项目在UASB 反应釜后增设沉砂池,在其中设定污泥回流设备,其主要特点为:(1)污泥回流可加快淤泥积累,减少运行周期时间;(2)清除悬浮固体,改进出水量水体;(3)当有时候产生很多飘泥时,提升了可视性,能及时回收利用淤泥维持加工工艺的稳定;(4)回流污泥能作进一步溶解,可以减少剩余污泥量。

接触氧化法与其他微生物处理办法较为,具备以下优点:(1)BOD容积负荷高,淤泥土壤含水量大,相对来说解决高效率比较高,并且对渗水负荷(水力发电负荷及有机化学浓度值负荷)的适应能力强;(2)解决时间较短,因而在对待水流量同样条件下,需要机器设备比较小,因此占地总面积小;(3)可以摆脱污泥负荷难题。生物接触氧化法同其他生物膜法一样,不会有污泥负荷难题,很容易在活性污泥中获得膨胀菌苗(如足球衣病菌等),在接触氧化法中,非但没有造成澎涨,而且能够充分运用其溶解空气氧化能力强优势;(4)能够间歇性运行。当断电或出现其他忽然安全事故造成长时间停车时,微生物菌种为适应新环境的不利因素,它跟腔肠动物一样都可以进到休眠模式,一旦自然条件变好,微生物菌种又再次逐渐生长发育新陈代谢;(5)运行维护便捷,不用回流污泥。因为微生物是粘在填充料上生成生物膜系统,生物膜系统的脱落与提高会自动保持稳定,因此不用回流污泥,运行十分方便。

优势:

- 1、污染物质去掉高效化,运行稳定,有好一点的抗冲击负载。
- 2、淤泥地基沉降特点好。
- 3、厌氧发酵、氧气不足、好氧3种不一样的自然条件与不一样种类微生物有益菌的有机相互配合,能此外具有去掉有机化合物、脱氮除磷功能性。

- 4、脱氮预期效果受混合物持液大小的小伤害,除磷预期效果则受回流污泥中携带DO和氰化钠态氧气的伤害,因而脱氮除磷速度不大可能非常高。
- 5、在此外脱氨除磷去掉有机物的制作工艺中,该生产流程更加简单,总体水力发电滞留时间也小于类似 其他制作工艺。
- 6、在厌氧发酵-氧气不足-

好氧交替运行下,丝状菌并不能大批繁殖,SVI一般低于100,并不会造成污泥负荷。

7、淤泥中磷含量高,一般为2.5%之上。

污水先通过格栅除去悬浮物,然后进入粪便分离器,在粪便分离器内,有机物在厌氧条件下进行水解, 由生物难降解的高分子有机物转变成生物易降解的小分子有机物,以便后续工艺处理。

粪便污水经过调节池后,由提升泵送入水解酸化池,酸化水解池采用升流式厌氧污泥反应床形式(UASB 反应池),同时,由接触氧化池回流至此的混合液在此反硝化菌作用下进行反硝化,达到生物脱氮的目的!粪便污水进入接触氧化池,进一步降解有机物且大量除磷!