

塑料造粒厂污水处理设备报价

产品名称	塑料造粒厂污水处理设备报价
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/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

塑料造粒厂污水处理设备报价

一、设计思路

(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性，在处理工艺流程中设置调节池，以均化水质水量。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，预处理中不能去除，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物分解成小分子物，以便在好氧中进一步去除。

(3) 处理：好氧处理后的，溢沉淀池中，沉淀后上清水进入池，沉淀池中的污泥定期用泥浆泵打入污泥浓缩罐中。

二、小型洗涤污水处理设备特点

1. 一体化污水处理设备可埋入地表以下,地表可作为绿化或广场用地,因此该设备不表面积,不需盖房,*不需采暖保温。

2. 一体化污水处理可为钢筋混凝土结构或是钢结构,也可做成玻璃钢。

3.一体化污水处理设备中的AO生物处理工艺采用推流式生物氧化池,它的处理**混合式或二,串联混合式生物氧化池。并且它比活性污泥池体积小,对水质适应性强,耐冲击性能好,水质,不会产生污泥。同时在生物氧化池中采用了新型弹性立体填料,它具有实际比表面积大,微生物挂膜,脱膜方便,在同样负荷条件下,比其它填料对物的去除率高,能空气中的氧在水中溶解度。

4.由于在AO生物处理工艺中采用了生物氧化池,其填料的体积负荷比较低,微生物处于自身氧化阶段,因此产泥量较少。此外,生物氧化池所产生污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。因此,污水经一体化污水处理设备后所产生的污泥量较少。

三、工艺原理

一级强化处理工艺流程(略)医院污水经化粪池进入调节池,调节池前部设置自动格栅,调节池内设提升水泵。污水经提升后进入混凝沉淀池进行混凝沉淀,沉淀池出水进入接触池进行消毒,接触池出水达标排放。调节池、混凝沉淀池、接触池的污泥及栅渣等污水处理站内产生的垃圾集中消毒外运。消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。(2)工艺特点加强处理效果的一级强化处理可以提高处理效果,可将携带病毒、病菌的颗粒物去除,提高后续深化消毒的效果并降低消毒剂的用量。其中对现有一级处理工艺进行改造可充分利用现有设施,减少投资费用。污水生化处理属于二级处理,以去除不可沉悬浮物和溶解性可生物降解物。

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**混合式或二级串联混合式生物接触氧化池。并比活污泥池体积小,对水质的适应强,耐冲击负荷能好,出水水质稳定,不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹立体填料,比表面积大,微生物易挂膜,脱膜,在同样物负荷条件下,对物去除率高,能提高空气中的氧在水中溶解度。

生物-生态修复技术。生态—生物方法是近年来发展起来的一种新型环境生物技术。这类技术主要是利用微生物、植物等生物的生命活动,对水中污染物进行转移、转化及降解作用,从而使水体得到净化,创造适宜多种生物生息繁衍的环境,重建并恢复水生生态系统。