

日处理20吨塑料颗粒污水处理设备

产品名称	日处理20吨塑料颗粒污水处理设备
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 型号:QF溶气气浮机 材质:碳钢或其他
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

日处理20吨塑料颗粒污水处理设备

一、设备优势

- 1、塑料污水设备处理能力大、效率高、占地少。
- 2、塑料污水设备工艺过程及设备构造简单，便于使用、维护。
- 3、塑料污水设备能消除污泥膨胀。
- 4、塑料污水设备向水中曝气，对去除水中的表面活性剂及臭味有明显的效果，同时由于曝气增加了水中的溶解氧，为后续处理提供了有利条件。
- 5、塑料污水设备对低温、低浊、含气浮技术近年来广泛应用于给排水及废水处理中，它可以有效地去除废水中难以沉淀的轻浮絮体。

二、工艺特点

二氧化Iv发生器：一种操作简单、高转化率、高纯度、多用途、环保型化学法中、小型二氧化Iv多级发生器。这种二氧化Iv发生器，是由釜式反应器通过耐酸导管和水射式真空机组组成。釜式反应器采用的是两级或多级反应器，主反应釜内设有空气分布器，副反应釜设置了平衡管，使反应更彻底，反应后的残液可达标排放。生成的二氧化Iv制得水溶液，也可以制得稳定二氧化Iv溶液。做为一种新型的氧化剂和消毒剂，二氧化Iv以其高效、广谱、无残留、无副产物的消毒能力和脱色、除臭、除异味等强氧化能力已经成为水处理领域的佼佼者。和紫外线、臭氧、次Iv酸钠、等传统的消毒剂相比二氧化Iv有着独特的优势，它越来越成为业内人士的第一选择。污水除生活污水中的粪便、卫生棉纸等外,还夹杂浓血、组织废弃物、药物及洗涤剂等。其中有机物占污染总量40%左右,同时还含有大量的病毒、细菌、寄生虫卵及其他有害物质。特别是传染病医院、肿瘤医院及综合医院产生的污水,其污染物浓度高、危害大,

若不经处理就排入市政下水道或河道,会严重污染环境和危害人类健康。为了避免放生病菌滋生、传播的现象发生,必须对水质进行深度消毒处理。目前应用多的消毒工艺有:紫外线消毒、二氧化氯消毒、臭氧消毒。医院需根据污水水质特点及排放量进行选择。根据污水的特点我们采用成熟可靠的A/O生物接触氧化法为处理工艺,同时辅以格栅拦截、沉淀池澄清、消毒剂消毒等物化处理手段。

三、预处理 1、细格栅、开启细格栅(自动),定时运行操作,细格栅去除生活污水中所含有的较大悬浮物,及纤维污染物。减小污染物透过格栅的几率,同时也避免了提升泵叶轮被堵的几率。格栅机拦截的污染物用拖车进行外运(填埋或焚烧)。 2、通过PH仪表,观测PH值。生活污水的PH一般在7.0左右。系统一般的PH承受范围在6~9之间。如系统正常运行后,PH仪表要注意维护,太低,太高的PH对它都会造成影响,测定值有大的波动或者不准确时,应取出清洗探头及用标液校准电极。(经常性的维护保养电极) 3、进水PHzuihao保持在6.8~7.5之间,因为PH偏低,偏高对系统都有很大的影响,特别是厌氧系统中的甲烷菌对PH的要求特别高,这就涉及到NH₃-N的去除率问题。PH的不稳定对系统的微生物相的污泥活性,MLSS、气味、颜色等 4、调节池测定仪表除了PH计外还有COD_{Cr}测定仪以及超声波液位计。生活污水的COD_{Cr}范围应该在100~450mg/l之间,通过COD_{Cr}测定仪能很好的反应进水水质情况,根据参数可以进行系统运行参数的调整。 5、细格栅的开启用自动,每两小时开启一次,每次15min。根据液位进行调控,即可满足要求(关闭细格栅时注意细格栅的钩齿运行到最顶端时停机,这样就不会缩短它的使用寿命)。 6、调节池安装潜水搅拌机,搅拌机起到匀质的作用,也防治池底积泥。厌氧生物接触氧化池废水进过水解酸化池在缺氧厌氧菌的作用下,把难降解的大分子有机物,分解成小分子易降解的有机物;减轻后续处理单元的处理难度及反应时间;同时因为酸化的过程也可以杀灭水体中的部分有害病菌。