

塑料再生颗粒清洗污水处理设备

产品名称	塑料再生颗粒清洗污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

塑料再生颗粒清洗污水处理设备

一、塑料再生颗粒清洗污水处理设备——工艺说明

一体化埋地式生活污水处理设备的设计主要是针对生活污水和与之类似的工业**污水处理，其主要处理方法是采用较为成熟的生化处理工艺-生物接触氧化法，水质设计参数按照一般生活污水水质设计计算，进水BOD5平均值为小于200mg/L,出水BOD5平均值为10-20mg/L。

二、塑料再生颗粒清洗污水处理设备——设备特点

- 1.可设安装于地上也可埋于地下，模块化设计，结构紧凑，占地面积小，节省空间，可随地形需要特殊布置。。
- 2.产生的噪声低，异味少，对周围环境的影响小。
- 3.工作**，技术成熟，节省投资。
- 4.自动化程度高，管理方便，不需要专人管理。
- 5.技术**，排除污水时，水质稳定。
- 6.可采用碳钢、不锈钢、玻璃钢等材质制作，外形美观，防腐性能好，使用年限长。
- 7.加工制作工期短，安装施工快。

三、塑料再生颗粒清洗污水处理设备——处理工艺

旋转接触氧化污水处理工艺技术是在生物转盘技术基础上，结合生物接触氧化技术优点发展起来的新一代好氧生物膜处理技术。旋转接触氧化污水处理工艺技术和成套设备提供了一种简单和**的污水处理方法。整个污水处理系统中的转轴是一的转动部分，一旦机器出了故障，一般机械人员都可以进行维修。系统生物量会根据**负荷的变化而自动补偿。附在转盘上的微生物是有生命的，当污水中的**物增加时，微生物随之增加，相反，当污水中的**物减少时，微生物随之减少。所以这污水处理系统的工作效果不容易受到流量和负荷的突然变化和停电的影响。运行费用低，只有其他曝气污水处理系统耗电的八分之一到三分之一。占地面积仅相当常规活性污泥法一半。由于生物系统中生长的微生物种类多，能够处理各种难降解工业污水。由于原废水进水CODCr浓度高，经水解酸化处理后，出水一般难以达标，需进一步采用好氧生物法进行深度处理。新工艺方案采用二级生物接触氧化处理技术。生物接触氧化法是一种介于活性污泥法与生物膜法之间的工艺。池内设有填料，填料是一种纤维网格编织物，作为生物膜的载体;另一部分悬浮于活性污泥中。生物接触氧化池中设置组合式生物填料，该种填料耐腐蚀，布水布气均匀，易于形成优势菌群，有效克服了易脱膜和易堵塞的弊病。低噪音罗茨风机提供气源，由可变微孔曝气头曝气，大幅度提高氧气的传质效率。利用填料上大量微生物的同化异化作用，使废水中可生化性污染物得以去除，出水流入接触沉淀吸附过滤池，将水中脱落的少量生物膜碎片分出，同时将水中少量的可溶物质吸附除去，沉渣通过排污口排回到调节池(定期集中处理)，出水达到排放标准。新工艺经实施后，与技术改造前采用的其他好氧生物法相比，具有明显的优势：生物多样性、食物链长、能存活时间较长和增殖速度较慢的微生物，可分段运行并有利于培养占优种属；对水质、水量的变动具有强适应性，耐冲击负荷高，既能处理高浓度污水，又能处理低浓度(BOD5 50 mg /L) 污水；生物膜较厚的底部厌氧层的能降解好氧过程合成的剩余污泥，大大减少污泥量并降低处理费用；生物量高，处理能力大，净化功能*强；连续运行，操作简单、易于管理，节能低耗，且基建投资远远**其他方法；在营养结构失调和微量元素缺乏的情况下也能正常运行，发挥的生物净化效率；在停产期间维护方便，并且恢复启动比活性污泥法(如SBR法)容易。