

塑料造粒厂污水处理方法

产品名称	塑料造粒厂污水处理方法
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方法

一、处理工艺

塑料粉碎，就是指物料尺寸减小的过程。通常采用各种类型的破碎机械，对物料施加不同机械力来完成的，如拉伸力、挤压力、冲击力和剪切力等,废旧塑料的形状复杂，大小不一，尤其是一些体积较大的废弃制品，**经过粉碎，研磨或剪切等手段，将其破碎成一定大小的碎片或小块物料，方可进行再生加工或进一步膜塑成型制成各种再生制品。对某些污染程度不大的生产性废料，如注塑、挤出加工厂产生的废边、废料、废品，一般经粉碎后即可直接回用。在生产过程中会产生大量的污水。

塑料破碎清洗污水处理设备工艺

塑料清洗污水中的污染物分为溶解性物和非溶解性物质(即SS)，溶解性物在一定条件下，可以转化为非溶解性物质，塑料清洗污水处理的方法之一就是加入混凝剂和絮凝剂使大部分溶解性物转达化为非溶解性物质，再将全部或大部分非溶解性物质(即SS)去除以达到净化污水的目的。

该工艺采用以生化处理为**的处理工艺，设计为气浮+A/O（厌氧+生物接触氧化）+MBR膜过滤池+消毒工艺。该工艺成熟**，运行操作简单，投资和维护费用低。污泥浓缩池上清液回流至调节池。

二、处理方法

*通过隔油沉淀池来收集、清除废水中的油脂，这样不仅可以降低进水负荷，确保达标排放，还可以产生可观的经济效益。鉴于屠宰车间水质水量变化大，为生物处理设施进水水质水量均衡，设置了均衡调节池，采用预曝气使废水中微小颗粒物质相互碰撞、粘结，产生絮凝作用，有利于沉淀分离，同时可将废水中H₂S等有害气体吹脱。气浮法能有效地去除废水中呈乳化状态的油，同时去除由油类物质引起的CO

D. 采用计量泵投加PAC与PAM，以提高气浮效果。为提高废水的BOD₅/COD值而设置了水解酸化池，其作用在于使结构复杂的不溶性或溶解性的高分子物经过水解和产酸，转化为简单的低分子物，改善废水的可生化性，并提高生化系统的耐冲击负荷能力。

生化系统采用A₂/O + MBR组合工艺。A₂/O工艺去除氮的效果已经得到广泛认可，具有去除率高、运行稳定、成本低的特点。MBR集膜的分离和生物降解于一体，是将污水生物处理技术与膜分离技术相结合的新型污水处理工艺。采用膜组件代替传统活性污泥工艺中的二沉池，可进行固液分离，克服了传统工艺中出水水质欠稳定、污泥易膨胀等不足。生物反应器内保持较高的污泥浓度，硝化能力强，污染物去除率高，部分混合液回流至缺氧池进行反硝化去除氮。MBR池出水进入消毒池进行消毒后，可达标排放。