

造粒厂污水处理设备

产品名称	造粒厂污水处理设备
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:DAF气浮机 材质:碳钢防腐
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

造粒厂污水处理设备

一、造粒厂污水处理设备——简介

造粒工序是将高聚物树脂与各种添加剂、助剂，经过计量、混合、塑化、切粒制成颗粒状塑料的生产过程，塑料颗粒是塑料成型加工业的半成品，也是挤出、注塑、中空吹塑、发泡等成型加工生产的原材料。树脂有粉末状和粒状两种。用挤出法造粒是最基本和最简单的造粒方法，应用广泛。对于各种塑料成型加工方法，用颗粒料加工与粉料直接加工相比，用造粒的颗粒料的优点如下：

- (1)加料方便，不需要在加料斗安装强制加料器。
- (2)颗粒料相对密度比粉末料大，塑料制品强度较好。
- (3)树脂与各种固体粉末料或液体助剂的混合较均匀，塑料制品的物理性能较均匀。
- (4)塑料制品色泽均匀。
- (5)颗粒料种含空气剂挥发物较少，使塑料制品不易产生气泡。
- (6)颗粒料对挤出机和生产环境无污染。

二、造粒厂污水处理设备——工艺流程说明 1.格栅 生产排放的污水经管网系统汇集后，经粗格栅后进入后续处理系统。粗格栅主要用来拦截污水中的大块漂浮物，以保证后续处理构筑物的正常运行及有效减轻处理负荷，为系统的长期正常运行提供保证。 2.污水调节池 用于调节水量和均匀水质，使污水能比较均匀进入后续处理单元。调节池内设置预曝气系统，可提高整个系统的抗冲击性，及减少污水在厌氧状态下的恶臭味，同时可减少后续处理单元的设计规模，污水池内设置潜污泵，用以将污水提升送至后续处理单元。 3.缺氧池 在缺氧池内设置弹性填料，用于拦截污水中的细小悬浮物，并去除一部分农业生产

体系物。回流后的硝化液在缺氧池此得到反硝化脱氮，提高了污水中氨氮的去除率。经缺氧处理后的污水进入好氧生物处理池。

4.接触氧化池：（改成MBBR）原污水中大部分农业生产体系物在此得到降解和净化，好氧菌以填料为载体，利用污水中的农业生产体系物为食料，将污水中的农业生产体系物分解成无机盐类，从而达到净化目的。本公司在接触氧化段采用移动床生物膜反应器(Moving Bed Biofilm Reactor，简称MBBR)工艺，具有容积负荷高、脱氮能力强、运行能耗低、剩余污泥少、维护方便等优点。

三、造粒厂污水处理设备——特点

- 1、装置广泛应用于造纸印染、制革、电镀、纺织、石油、化工食品等相对领域；
- 2、在给排水处理工艺中对固液、液液和比重近于水的微小悬浮物的进行去除；
- 3、占地面积小，单位面积产水量高，渣体含水率低；
- 4、溶入的气体经骤然减压释放，产生的气泡不仅微细、粒度均匀，密度大，而且上浮稳定，对液体扰动微小，特别适用于对疏松絮凝体、细小颗粒的固液分离；
- 5、加压条件下，空气溶解度大，供气浮用的气泡数量多，能够确保气浮效果。