

再生塑料颗粒污水处理设施

产品名称	再生塑料颗粒污水处理设施
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: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

再生塑料颗粒污水处理设施

帝洁环保【承接高难度废水】【大型污水处理设备】【新农村污水建设】设计、制造、安装、调试生活污水处理设备、医疗污水处理设备、隔离病房污水处理设备、发热门诊污水处理设备、方舱医院污水处理设备、养殖污水处理设备、屠宰污水处理设备、洗涤废水处理设备、餐饮废水处理设备、生产加工废水处理设备；集装箱式一体化+ MBR污水处理设备、一体化预制泵站、IC厌氧反应器、芬顿反应器、投加器、加药装置、溶气气浮机、缓释消毒器、二氧化氯发生器、次氯酸钠发生器、电解法二氧化氯发生器；等其他污水处理设备

一、再生塑料颗粒污水处理设施——概述

造粒厂洗塑污水处理，塑料再生颗粒就是利用废旧塑料加工成颗粒。塑料再生颗粒，以废弃的塑料制品为原料加工而成。造粒厂多采用回收的废旧塑料制品以及编织袋、缠绕膜等等，这些原材料表面有很多污垢泥沙等。在进行加工之前需要先将原材料废旧塑料制品清洗，在清洗的过程中会产生大量的洗塑污水，洗塑污水的水量大且水中含有大量的悬浮物杂质，悬浮物成分较为复杂，有泥沙等较重杂质，也有废旧的编织袋碎渣等较轻杂质，水中浊度较高，直接排入河流或地表水中将会严重污染水源、土壤环境，破坏水体原有功能，危害人体健康及农渔业生产，如富营养化、污染物分解而与水生动物争夺氧气等，对水域水质造成致命伤害。

二、再生塑料颗粒污水处理设施——设备原理

1、废旧塑料颗粒加工废水处理设备，通过在罐体的内部固定安装有导水板，且导水板为锥状空心结构，便于通过导水板对污水进行均匀导流，且避免污水外溅，并且导水板的底部安装有挡板，挡板上固定安装有喷料管和进料管，便于通过喷料管均匀的向罐体的内部进行剂的添加，便于污水的沉淀和中和。

2、废旧塑料颗粒加工废水处理设备，通过在挡板的底部固定安装有电动推杆，且电动推杆的底端固定连接有压板，通过压板在罐体的内部进行上下移动，便于对罐体内部结絮后的污水进行固液分离，便于完成水处理。

三、再生塑料颗粒污水处理设施——工艺技术

1、化学强化生物除磷污水处理工艺

污水处理过程中，我国的主要河流和湖泊由于受磷污染，富营养化严重，国家**为控制磷污染，对磷排放制定了比较严格的标准。化学强化生物除磷污水处理工艺以除去污水中**污染物和各种形态的磷为主，此污水处理工艺将化学除磷和生物除磷一体化，通过厌氧消化生物系统中活性污泥产生挥发性**酸，作为聚磷菌生长的基质或称之为营养物，使聚磷菌在活性污泥中选择性增殖，并将其回流到生物系统中，使生物污水处理系统工作在除磷状态；同时污泥在厌氧条件下产生的磷释放，通过化学除磷。这是一种市政污水处理工艺技术，满足了我国现阶段，为解决水体富营养化，需要在常规二级污水处理基础上进一步除磷的要求。

2、循环间歇曝气污水处理工艺

我国经济发展水平各地相差较大，经济发展滞后的城市还不能拿出很多资金用于污水治理，因此，怎样利用有限的资金，降低环境污染，是很多城市*面临的问题。在污水处理方面，直到不久前，一些城市还采用一级或一级强化处理工艺技术，出水达不到国家排放标准对除去**污染物的要求。循环间歇曝气工艺充分发挥高负荷氧化沟处理效率高的优点，又充分利用序批式活性污泥污水处理工艺出水好的特点，保了系统出水达到国家污水排放一级标准在除去**污染物方面的要求。在投资和运行费用上比通常以除去**污染物为主的二级生物污水处理系统降低 3 0 %左右，是适合我国现阶段污水处理要求的工艺技术。