

塑料颗粒清洗废水处理设备厂家

产品名称	塑料颗粒清洗废水处理设备厂家
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	帝洁环保:帝洁环保 WSZ-9:WSZ-9 山东潍坊: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

塑料颗粒清洗废水处理设备厂家

一、塑料颗粒清洗废水处理设备厂家---设备组成

(1) 格栅

在生产废水进入预曝气调节池前设置两道人工格栅，去除较大悬浮物、牲畜皮毛和部分动植物油，以避免水泵和管道堵塞，并减轻后续处理负荷，保证后续处理正常进行。

(2) 调节池 由于原水流量及排放时间具有较强的变化性，设置调节池均衡原水水质、水量，减少对后续工程的冲击，达到处理效果。同时兼具部分水解的作用。

(4) 水解酸化池 水解酸化工艺是厌氧工艺的前阶段，其功能是将油、脂肪和蛋白质等**大分子物质降解为**低分子物质。便于好氧工艺处理。

(5) 一体化装置 该设备是我国无动力一体化污水处理设备中，特点明显、优势**的新型产品。由复合式罐体、水下曝气系统和电控系统三部分组成。

二、塑料颗粒清洗废水处理设备厂家---处理过程

格栅除去污水中的大块固体废物，保证后续处理工序正常稳定运行，栅渣由人工定期。

来自各时段污水的水质、水量不一样，高峰流量为平均流量2~4倍，为减少污水处理设备投资，使污水处理设备连续稳定运行，在主体处理设施前设置调节池以均衡污水浓度。

调节池内安装弹性填料，供大量水解细菌附着生长，在水解菌作用下将不溶性**物水解为溶解性物质。在产酸菌协同作用下将大分子难于生物降解物转化为易生物降解的小分子，再在厌氧微生物作用下降解。

调节池出水自流至一体化生活污水处理设备，由好氧区、沉淀区、污泥区和区组成，好氧区配套组合生物填料和曝气装置。组合填料为新形组合填料，具有易结膜，不堵塞的特点。曝气装置选用刚玉微孔曝气器，具有氧传递效率高、动力充氧能力强、耐腐蚀、不易堵塞、使用寿命长特点。

曝气设备用两台回转式鼓风机为一体化生活污水处理设备中的好氧微生物提供溶解氧，风机一用一备，自动交替运行。

该型号风机具有体积小、风量大、节能、噪声低特点，特别其静音运转是其他形式的风机无法比拟的。风机布置考虑隔声，利用构筑物结构间的自然隔吸声效应，彻底杜绝鼓风机噪声对周边环境的影响。

污泥处置 生化系统产生污泥采用空气提升至一体化生活污水处理装置的污泥区内好氧消化，剩余污泥中的微生物**体自身氧化分解，转化二氧化碳、水、等，使污泥得到稳定。经好氧消化稳定处理后的污泥量很少，1~2年清理一次。