

# 塑料破碎清洗污水处理设备,pet塑料加工污水处理设备

产品名称	塑料破碎清洗污水处理设备,pet塑料加工污水处理设备
公司名称	潍坊远航环保科技有限公司
价格	32688.00/台
规格参数	远航环保:环保设备 WFYH:玻璃钢碳钢 山东:生产厂家
公司地址	山东省潍坊市安丘市凌河镇凌河村东（注册地址）
联系电话	18053683502 18053683502

## 产品详情

塑料清洗,PET塑料瓶清洗过程中肯定会产生大量的冲洗污水,而这些污水是不能随便排放的,需要进行处理达到一定的标准才能排放。目前塑料清洗行业准入门槛低,从事此行业的企业越来越多,因此处理好这类废水成为重中之重,因此需要用到塑料清洗污水处理设备。有一家专门进行塑料可以生产的企业找到我们,希望我们能提供污水处理帮助,潍坊远航环保受企业委托对该污水的处置进行方案体例,进行了污水实行小试和剖析化验,而且依据以往案例和运行经验,我们提供了一套污水处理系统,帮助企业解决了污水处理的难题。

### 塑料清洗污水处理设备

塑料颗粒冲洗污水的特点:

有机悬浮物含量高,易腐烂,排入水领会耗费水中的溶解氧,并且车间污水分批次排放,排放不屈均。现拟对塑料颗粒冲洗污水进行处置,要求出水回用,即处置成净水即可。

塑料清洗污水处理设备的处理流程:

塑料颗粒冲洗污水由收集管网收集,自流进入格栅渠,经细格栅去除水中大的悬浮物,然后自流进入调理池,在调理池内调理水量和均化水质;调理池内配置污水提拔泵和液位控制器,当水位抵达限值时由水泵将污水提拔进入气浮沉淀一体机,在该系统内,通过开释溶汽水,水中的悬浮物在微吝嗒泡黏附下上浮到水面,由刮渣设备将悬浮物刮至污泥池,去除悬浮有机物;比严重的有机物会沿斜管填料慢慢下滑至设备底部,通过排泥阀排至污泥池内。经设备处置后的上清液自流进入缓冲池,在缓冲池内调理水量和均化水质,再由污水提拔泵将水泵入多介质过滤器,通过过滤和活性炭的吸附作用去除水中剩余的污染物质,气浮池浮渣和排泥管的沉降污泥排入污泥贮存池,定时外运处置,净化污水达标排。

### 塑料清洗污水处理设备调试中

塑料清洗污水处理设备的组成：

潍坊远航环保塑料废水处理设备分四个部分：

(一) 加药聚凝部分

(二) 回流水溶气开释部分

(三) 气浮部分

(四) 电器控制部分。

塑料清洗污水处理设备各部分作用：

(一) 加药聚凝部分：

污水由污水泵从污池塘抽向涡流反响器。普通接纳在污水泵前加药。如答应使药液和污水通过污水泵的叶轮旋转而得到充沛的混淆。药液由加药装置供应。加过药的污水进入涡流反响器中，污水得到充沛的聚凝。

(二) 回流水溶气开释部分：

气浮结果的优劣，主要取决于回流水溶气及开释的结果。本气浮接纳高效节能的溶气和开释设备。使空压机的紧缩空气与处置后通过水泵加压的回流水在溶气罐中充沛混淆溶解，构成溶气水。溶气罐的工作压力普通为2-3.5kg/cm<sup>2</sup>。

(三) 气浮部分：

通过加yao混凝的污水进入气浮池中，由溶气罐中的溶气水在收支水管口下部由溶气开释器忽然减压，使溶解于水中的空气由忽然减压而开释出大量的微气泡。微气泡在上升流程中遇到污水中曾经凝结的悬浮物，微气泡附着在悬浮物上，使之很快上浮，如许污水中处置掉的悬浮物全部浮于上面。然后通过气浮上部的刮沫机把它们刮去排到污泥池中，而池底部通过处置的净水排挤。

塑料清洗污水处理设备在其它行业应用：

1. 对化工污水和颜料油漆等，COD去除率74%，色度去除率93%左右。
2. 印染污水的色度去除率达90%左右，COD去除率60-70%左右，BOD去除率50%左右。
3. 生存饮用水及产业的浊度可净化到5度以下，同时对色度耗氧量低落有精良的结果
4. 炼油污水的油脂，可降至10毫克/升以下，污水能到达澄净水平。
5. 电镀污水的重金属离子，如锌、铜、铅等总含量在50PPM以下，去除率均可在70%以上。
6. 造纸白水的纤维接纳率可到达95%左右，COD去除率86.7%左右，净水完全回用。
7. 大池洗浴水浊度可波动在10度以下，水中的细菌有较大幅度降落。
8. 食品屠宰和制革污水的COD去除率70%左右，悬浮固体去除率90%左右。

