

# 塑料清洗废水处理设备厂家

产品名称	塑料清洗废水处理设备厂家
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:气浮设备 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

### 塑料清洗废水处理设备厂家

#### 一、塑料清洗废水处理设备厂家——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，水中的悬浮物在微气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。

#### 二、塑料清洗废水处理设备厂家——处理技术

好氧生物处理时，一部分微生物吸收的有机氧化物分解成简单的无机物（如有有机物中的碳被氧化成二氧化碳，氢与氧化合成水，氮被氧化成氨、亚硝酸和硝酸盐、磷被氧化成磷酸盐，硫被氧化成硫酸盐等），同时释放出能量，作为微生物自身生命活动的能源。另一部分有机物则作为其生长繁殖所需要的构造物质，合成新的原生质。这种氧化分解和同化合成过程可以用下列生化反应式表示。当废水中营养物质充足，即微生物即能获得足够的能量，又能大量合成新的原生质时，微生物就不断增长；当废水中营养物质缺乏时，微生物只能依靠分解细胞内贮藏的物质，甚至把原生质也作为营养物质利用，以获得生活活动所需的最低限度的能量，这种情况下，微生物无论重量还是数量都是不断减少的。活性炭吸附过滤器对有机物、金属离子、磷酸盐都有很高的去除效果，并能有效去除色度和气味。废水先经过石英砂层，降低悬浮物，保证后续活性炭吸附过程免受悬浮物的堵塞，使活性炭具有更高的效率，再经过活性炭吸附进一步降低废水中的SS、COD、磷酸盐的浓度，确保处理后的水质达到排放标准。活性炭过滤器中的活性炭需定时反冲洗，活性炭在吸附饱和后需要再生或者更换。

### 三、塑料清洗废水处理设备厂家——产品特点

- 1、全自动：全自动控制，无需人员管理，简单快捷
- 2、可埋地下：噪音小，占地小，充氧\*\*，对周围环境无影响
- 3、费用低：投资少，运行成本低
- 4、灵活性大：可根据需要灵活的设计出各种结构，满足需用需求
- 5、新工艺：工艺新，效果好，寿命长维护管理方便，可以同时脱氮、除磷和去除有机物