

PVC塑料膜加工污水处理设备

产品名称	PVC塑料膜加工污水处理设备
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-1 产地: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

PVC塑料膜加工污水处理设备

一、PVC塑料膜加工污水处理设备——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，去除悬浮物；比严重的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、PVC塑料膜加工污水处理设备——处理特点

处理能力大、占地少，去除水中的悬浮物及不可溶性COD，工艺过程及设备构造简单，便于使用、维护。

溶气气浮曝气采用新型防堵型释放器。可克服传统装置运行不稳及大气泡翻腾的问题及释放头堵塞问题。

气浮时向水中曝气，对去除水中的表面活性剂及臭味有明显的效果，同时由于曝气增加了水中的溶解氧，为后续处理提供了有利条件。曝气生物滤池属于生物膜法的范畴。现代曝气生物滤池是在生物接触氧艺的基础上引入饮用水处理中过滤的构思而产生的一种好氧废水处理工艺。其特点是将生物氧化和过滤结合在一起，滤池后部不设沉淀池，通过反冲洗再生实现滤池的周期运行。其技术是采用多孔性的滤料作为生物载体，单位体积的生物量数倍于活性污泥法，因此具有处理负荷高，池体体积小，占

地省的特点。此外，曝气过程中气泡行程长，气液接触时间长，经滤料多次剪切，氧的利用率高，能耗低。

三、PVC塑料膜加工污水处理设备——处理步骤

- 1、首先打开进水阀和出水阀，启动生活污水处理设备升级水泵，然后启动调节水箱向设备输送污水。
- 2、如果遇到设备使用或调试时，当进入半水位时，需要停止水泵，打开进水阀，打开风机，向接触池通风约48小时，然后再次开水，增加污水量，等待污水进入装置四分之三当时，在通风处呆了24小时。
- 3、相关人员需要用手触摸调味品，及时了解水中微生物的生长情况。当生物膜出现时，污水可以输送到设备之中，水可以逐渐上升到预定的水位。
- 4、我们需要及时观察微生物的生长情况。如果发现微生物异常生长，需要控制水量，及时调整。
- 5、同时要观察二沉池，每24小时排一次污泥，污泥还需要打开电磁阀，电磁阀用于将二沉池的污泥提升到污泥池之中。
- 6、要根据实际情况添加剂，达到目的和污水排放要求。