

洗沙污水处理装置 污水一体化设备

产品名称	洗沙污水处理装置 污水一体化设备
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:盈和 型号:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

洗沙污水处理装置 污水一体化设备

洗塑污水处理设备——工艺

再生塑料加工废水处理体系中，包括污水排放池，污水排放池的底部安装有过滤芯，过滤芯的底部安装有排水口，排水口外连接有初级沉淀池，初级沉淀池外连接有混凝池，混凝池外连接有酸液中和池，酸液中和池外连接有渗入过滤器，渗入过滤器外连接有活性炭净化处理设备。在塑料加工废水处理体系中，根据安装的过滤芯起着了对塑料加工污水中大颗粒物体的过滤系统的实际效果，安装的沉淀池和混凝池可以起着将塑料加工污水中的悬浊液沉积的实际效果，而且安装的酸性中和池还能做到将废液中的强酸性溶液中行和掉确保了液体的净化处理干净，另外安装的活性炭净化处理设备，还能确保将剩余液体中的残余有害物质吸附掉确保排放的液体没有污染，对环境保护起着了良好的解决实际效果。

洗沙污水处理装置 污水一体化设备

洗沙机污水处理设备是专门用于处理洗沙机产生的废水的设备系统。在洗沙机的工作过程中，废水含有大量的悬浮固体、泥沙和有机物质。洗沙机污水处理设备采用多种工艺进行处理，包括初沉池、沉砂池、混凝沉淀、过滤和消毒等步骤。首先，废水进入初沉池，通过重力作用使悬浮固体和大颗粒物沉淀。然后，废水流入沉砂池，通过沉砂器进一步去除细小的固体颗粒和泥沙。接着，废水进入混凝沉淀单元，通过添加混凝剂使悬浮物聚集并沉淀。之后，废水经过过滤器去除残留的悬浮固体和有机物质。后，废水经过消毒处理，确保排放符合环境标准。洗沙机污水处理设备能够高效去除悬浮固体、泥沙和有机物质，使废水得到有效处理和净化，减少对水环境的污染。同时，洗沙机污水处理设备还能够回收部分水资源，提高水资源利用率。

气浮分离净化主要起固液分离作用（同时可以降COD、BOD、色度等）。气浮主要利用溶气系统产生的溶气水中的微气泡，与水中的悬浮物絮体粘合在一起，悬浮物随微气泡一起上升到水面，形成浮渣，使水中的悬浮絮体得到去除。

清水经过射流吸气装置，在一定的工作压力的情况下，使空气大限度地溶入水中，通过快速减压释放，形成直径在30um~50um左右的小气泡。

在原水中加入絮凝剂PAC或PAM（PAC为400—1000mg/l，PAM为PAC的1/5左右），经过有效絮凝反应。其时间、药量和絮凝效果须由实验测定，原水经过絮凝反应，进入接触区。在接触区内，微气泡与原水中絮体相互粘合，一起进入分离区，在气泡浮力的作用下，絮体与气泡一起上升到液面，形成浮渣。浮渣由刮沫机刮到污泥区。下层的清水通过集水管自流到清水池。处理后，清水一部分回流，供溶气系统使用，另一部分则排放。