

洗塑污水处理设备帝洁环保

产品名称	洗塑污水处理设备帝洁环保
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-0.5 产地: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

洗塑污水处理设备

一、洗塑污水处理设备——简介

塑料颗粒加工过程中，原料比较复杂，一般有废弃矿泉水瓶，饮料瓶，塑料袋等废弃塑料制品，回收再利用，破碎以后，会经过清水冲洗，反复冲洗，去除残留的泥沙杂质等大颗粒悬浮物。工艺应选择格栅，然后经过药物后进行絮凝沉淀，再进入生化系统，出水即可得国家回用标准

- 1、污水要经平板格栅把大的塑料片进行过滤回收，然后污水进入调节池，调节池具有调节水量水质的功能。
- 2、然后由泵把污水提升到斜管沉淀池，污水中密度大于1或接近于1的杂质经过加药絮凝在斜管沉淀池中会快速充分沉淀；沉淀下来的杂质定期排至污泥，清水经溢流堰板流至气浮机。增加斜管沉淀池的目的是减轻后续工艺设备的运行负荷，增加了后续工艺中设备的运行效率和去除率，让出水水质加清澈。
- 3、污水经斜管沉淀池絮凝沉淀后进入气浮机，污水后经气浮区与释放后的溶气水混合接触，使悬浮在水中的轻悬浮物及油污粘附在细微气泡上，在气浮力的作用下浮向水面形成浮渣，下层的清水经溢流区流出，一部分回流作溶气使用。气浮池水面上的浮渣由刮渣机刮入气浮机污泥排渣槽后排到污泥池。
- 4、污泥池的污泥定期由污泥压滤机脱水压成泥饼外运

5、污水经斜管沉淀、气浮机处理后眼观清澈，经处理后，可以进行生产回用。

二、洗塑污水处理设备——工艺流程

污水由排水系统收集后，进入调节池，进行均质均量，调节池中设置液位控制器，再经液位控制仪传递信号，由提升泵送至气浮机，**入一级搅拌装置，一级加药开始工作，加药装置自动投加剂，污水由一级搅拌装置流入二级搅拌装置，二级加药开始工作，加药装置自动投加剂，而后进入混合仓进行剂混合，然后进入气浮区，空气释放器开始工作，产生微孔气泡，将絮凝物浮到表面，然后进入絮凝区，刮渣机开始工作，浮渣进入排渣区，污水进入沉淀池，絮凝物下沉，由排污口排出进入沉淀池，清水由排水口排出进入相应的排水管道。污水进入调节池进行水量、水质的调节均化，保证后续处理系统水量、水质的均衡、稳定，污水中**物起到一定的降解功效，提高整个系统的抗冲击性能和处理效果，通多自动加药装置，对水质进行酸碱调节，调节池容积得一天的水量。气浮成套设备主要由池体、刮渣机、溶气罐、溶气水回流系统、溶气水释放系统、集水系统、电控系统等部分组成，通过气浮机处理后的污水，达到可见清水标准。固液分离，使水中的悬浮物与水分离，在一定条件下，将大量空气溶于水中，形成溶气水，作为工作介质，通过释放器骤然减压，快速释放，产生大量微细气泡粘附于经过混凝反应后废水中的“矾花”上，使絮体上浮，从而迅速地除去水中的污染物质，达到净水的目的。

三、洗塑污水处理设备——适用范围1、适用于住宅小区居住、办公楼、学校、疗养院、企业车间、生活间等工业民用建筑的生活污水的配套设施；2、适用于洗涤废水、屠宰污水、食品厂污水等工业污水处理；3、适用于各种医院污水处理。