

洗塑料废水处理设备

产品名称	洗塑料废水处理设备
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-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

洗塑料废水处理设备多少钱

一、洗塑料废水处理设备多少钱——塑料污水的产生

塑料污水主要产生塑料清洗、分离和湿法破碎工序。污水中污染物浓度与其生产所采用的废塑料性质有密切关系。如果是含有很多杂物的粗料，里面含有许多纸张、土粒等杂物，且为多种类型塑料，其废水产生量也比较大，可达到10t/t废塑料，其清洗和破碎工序产生的废水，**物、悬浮物含量高，其中COD可达2000mg/L，而SS可达500mg/L。对使用进口的一级颗粒料及二级颗粒料，则可不进行清洗工序，即使进行清洗，其废水量约为2t/t原料，废水中**物、悬浮物含量均较低，一般COD为500mg/L，SS为200mg/L。通过废水的生化实验发现，使用不同原料产生的废水，其生化差异较大，但其可生化性一般不是很好。如果直接对废塑料再生工业废水进行生化处理，其效果并不好。

二、洗塑料废水处理设备多少钱——处理流程

生化处理采用A2O法处理工艺。由于废水中**物浓度较高，且含有大量大分子污染物，直接采用好氧处理会使处理效率偏低。生化处理前段采用厌氧处理工艺，利用厌氧反应可使肉类加工工业水中大分子难降解**物转化为水分子易降解的**物，出水的可生化性能得到改善，这使得好氧处理部分的停留时间小于传统处理工艺。与此同时，悬浮物被水解为可溶性物质，使污泥得到稳定处理。厌氧池出水自流缺氧池内，通过无机氧化物中的氧替代分子氧进行生物氧化作用，进一步将**物分解，并通过反硝化作用去除氮。活性污泥法是

由曝气池、沉淀池、污泥回流和剩余污泥排除系统所组成。缺氧池出水进入曝气池，通过曝气设备充入空气，空气中的氧溶解入污水使活性污泥混合液产生好氧代谢反映。曝气设备不仅传递氧气进入混合液，且使混合液得到足够的搅拌而呈悬浮状态。这样，污水中的**物、氧气同微生物能充分接触反应，在微生物的新陈代谢功能的作用下，污水中**污染物得到去除，污水得到净化。由于污水的生化性比较好，采用成熟的活性污泥法处理较合理。该工艺具有容积负荷高，耐冲击负荷能力强，不易产生污泥膨胀，运行稳定，操作管理方便，运行费用低等优点。水中呈溶解态、胶体态的**成份在此能得到大程度的降解。混凝沉淀池采用斜管形式，生化后的污水先和脱氮剂进行混合反应，然后流入斜管沉淀池进行固液分离，主要沉降生化池中脱落的生物膜及部分细小的悬浮物质。斜管沉淀池利用浅层原理，采用异向流斜管沉淀池形式，具有停留时间短，占地面积省，维护工作量少等优点。

三、洗塑料废水处理设备多少钱——设备特点

1：工艺流程简单，构筑物少，布置紧凑，占地面积小，投资省。

2：装机容量少，间歇运行，运行费用低。

3：能够适应废水变化波动大的特点，具较强的耐冲击负荷能力，对公司短暂停产或检修能够适应。

4：本工艺曝气设备选用、低能耗的微孔曝气器，具有充氧量大、氧利用、运行稳定、曝气均匀的特点。

5：本工艺流程简便易操作，根据水质水量实际情况可随时调节，有较大的灵活性、稳定性和可操作性。

6：本工艺将调节池、初沉池合二为一，节约土建费用，节约占地面积。

7：生化部分采用接触氧化混合污泥工艺，它具有很好的处理效果，尤其具有很好的脱氮功能，并具有基建、运行费用低的特点，省去了厌氧池、沉淀池和回流装置，节约了大量建设资金和占地面积。