

塑料再生颗粒加工污水处理设备

产品名称	塑料再生颗粒加工污水处理设备
公司名称	诸城市德源环保科技有限公司
价格	48000.00/个
规格参数	品牌:诸城德源环保
公司地址	诸城市东武街南首路西
联系电话	0536-2161688 13356736615

产品详情

塑料再生颗粒加工污水处理设备：

塑料制品再日常生活中的需求非常多，塑料的再回收、利用已经形成一定的产业规模，然而在加快生产和增加产能的同时又要防止生产过程中污水和废气对环境的其他不利影响，现针对该行业水量特点和水质特性诸城德源环保科技有限公司专门研发出有效的塑料颗粒清洗废水处理设备。目前在福建、十堰、安徽、河北等地的废水均匀该设备运行的现场。

塑料再生颗粒加工污水处理设备废旧塑料在重新加工过程中，要先经过清洗浸泡，这个过程还要加入一些洗剂等消毒剂，这样产生的污水成份复杂，浓度高，如果不经过处理，是不能达标排放的。处理塑料污水简单直接有效的办法就是采用污水处理溶气气浮机。

塑料再生颗粒加工污水处理设备溶气气浮机特点：

- 1、污水处理能力大、效率高、占地少，使用范围广。
- 2、工艺过程及设备构造简单，便于使用、维护。
- 3、能消除污泥膨胀。
- 4、溶气气浮机气浮时向水中曝气，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。有效减轻污水处理工艺中生化单元的负荷，对提高COD、

BOD的去除率有举足轻重的作用。

5、对低温、低浊、含藻类多的水源，采用气浮法可取得很好的效果。

塑料再生颗粒加工污水处理设备溶气气浮机广泛应用于给排水处理，它可以有效地去除废水中难以沉淀的轻浮絮体。被广泛应用于石油、化工、印染、造纸、炼油、皮革、钢铁、食品、淀粉等污水处理。

塑料再生颗粒加工污水处理设备溶气气浮机工作原理：

塑料再生颗粒加工污水处理设备污水中的污染物分为溶解性有机物和非溶解性物质（即SS），溶解性有机物在一定条件下，可以转化为非溶解性物质，污水处理的方法之一就是加入混凝剂和絮凝剂使大部分溶解性有机物转达化为非溶解性物质，再将全部或大部分非溶解性物质（即SS）去除以达到净化污水的目的，而去除SS的主要方法就是利用气浮的方法。

经加药反应后的污水进入气浮的混合区，与释放后的溶气水混合接触，使絮凝体粘附在细微气泡上，然后进入气浮区。絮凝体在气浮力的作用下浮向水面形成浮渣，下层的清水经集水器流至清水池后，一部分回流作溶气使用，剩余清水通过溢流口流出。气浮池水面上的浮渣积聚到一定厚度以后，由刮沫机刮入气浮机污泥池后排出。