

# PE塑料膜加工污水处理设施

产品名称	PE塑料膜加工污水处理设施
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 型号:QF溶气气浮机 材质:碳钢或其他
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

## 产品详情

### PE塑料膜加工污水处理设施

#### 一、概述

造粒厂洗塑污水处理，塑料再生颗粒就是利用废旧塑料加工成颗粒。塑料再生颗粒，以废弃的塑料制品为原料加工而成。造粒厂多采用回收的废旧塑料制品以及编织袋、缠绕膜等等，这些原材料表面有很多污垢泥沙等。在进行加工之前需要先将原材料废旧塑料制品清洗，在清洗的过程中会产生大量的洗塑污水，洗塑污水的水量大且水中含有大量的悬浮物杂质，悬浮物成分较为复杂，有泥沙等较重杂质，也有废旧的编织袋碎渣等较轻杂质，水中浊度较高，直接排入河流或地表水中将会严重污染水源、土壤环境，破坏水体原有功能，危害人体健康及农渔业生产，如富营养化、污染物分解而与水生动物争夺氧气等，对水域水质造成致命伤害。

#### 二、处理工艺

塑料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，塑料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。经加药反应后的塑料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。

