

# 塑料颗粒污水处理一体化设备厂家

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 塑料颗粒污水处理一体化设备厂家                |
| 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<br>型号:WSZ-0.5<br>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

### 塑料颗粒污水处理一体化设备厂家

#### 一、塑料颗粒污水处理一体化设备厂家——简介

塑料粒子制作过程中，原材料比较复杂，通常有废旧矿泉水瓶，饮料瓶，塑料包装袋等废旧塑料制品，回收利用再运用，粉碎之后，会根据清水清洗，根据清洗，除去残余的泥沙残渣细菌等大颗粒悬浮固体。污水经斜管沉淀池絮凝沉积后进入到气浮机，污水后经气浮区与释放出来后的溶气水混和触碰，使飘浮在水中的轻悬浮固体及油污附着在微小气泡上，在气浮力的作用下浮向水面产生泥渣，下一层的清水经溢出区流出，部分回流作溶气应用。气浮池水面上的泥渣由刮渣机刮入气浮机污泥排渣槽后排到污泥池。塑料加工废水中富含飘浮化学物质，在生产加工过程中应用的各种添加剂残余在污水中，促使塑料加工污水成分复杂，在塑料加工污水处理上常常需要多种解决手段相结合才可以解决好。

#### 二、塑料颗粒污水处理一体化设备厂家——处理工艺

由于来水标高低，无法直接流入地埋式生活污水处理设备，在生化一体化设备前增加集水调节池一座。集水提升池内装有两台潜水提升泵，将集水提升池内的废水提升至一体化污水处理设备。调节池同时起到均化水质和水量的作用。调节池的废水由提升泵抽至一体化污水处理设备格栅前，格栅对污水中含有各类漂浮物质加以拦截。以防止堵塞后续的水泵或处理设备；避免在后续水池内沉淀，增加检修次数。格栅规格：1000mm\*500mm(长\*宽)，格栅间隙6mm。经过生化后的污水进入沉淀池，污水中的悬浮物部分沉降于池底，得

到澄清的污水从沉淀池另一端的溢流堰流出。沉淀池积累的污泥通过污泥泵回流到接触氧化池。沉淀池采用斜板沉淀池的形式，以增加沉淀效果，保出水水质。沉淀池底部的污泥在重力的作用下进入污泥池，污泥池的污泥由污泥泵定期回流至一级生物接触氧化池，既保证生化池的污泥量又可以好氧消化掉部分污泥。池接收来自沉淀池的溢流水。池内投加次溶液，杀灭处理后水中残存的大肠杆菌等有毒有害微生物，保出水安全。加装置由加桶及加药泵组成，加药桶装有稀释好的次溶液，浓度约为10%。加药泵为电磁隔膜计量泵，可以调节池电磁隔膜计量泵的频率向池内加入适量的剂。

### 三、塑料颗粒污水处理一体化设备厂家——处理步骤

- 1、首先打开进水阀和出水阀，启动生活污水处理设备升级水泵，然后启动调节水箱向设备输送污水。
- 2、如果遇到设备使用或调试时，当进入半水位时，需要停止水泵，打开进水阀，打开风机，向接触池通风约48小时，然后再次开水，增加污水量，等待污水进入装置四分之三当时，在通风处呆了24小时。
- 3、相关人员需要用手触摸调味品，及时了解水中微生物的生长情况。当生物膜出现时，污水可以输送到设备之中，水可以逐渐上升到预定的水位。
- 4、我们需要及时观察微生物的生长情况。如果发现微生物异常生长，需要控制水量，及时调整。
- 5、同时要观察二沉池，每24小时排一次污泥，污泥还需要打开电磁阀，电磁阀用于将二沉池的污泥提升到污泥池之中。
- 6、要根据实际情况添加剂，达到目的和污水排放要求。