

# 粉碎塑料产生的废水怎样处理

产品名称	粉碎塑料产生的废水怎样处理
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	帝洁环保:帝洁环保 WSZ-7:WSZ-7 山东潍坊:山东潍坊
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

### 粉碎塑料产生的废水怎样处理

#### 一、粉碎塑料产生的废水怎样处理---设备组成部分

1、初沉池：设备初沉池为竖流式沉淀池，污水在深沉池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。0.5-5m/h不设初沉池)

2、接触氧化池：初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分三级，总停留时间为1小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖填料，易结膜，不堵塞。填料比表面积为160m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>，接触池气水比在12：1左右。/O0.5-6T/h，接触池为二级)

3、二沉池：生化后污水流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池，它们并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气提升至污泥池。(0.5-5Mt/h，污泥自流到污泥池中)

4、池及池装置:池按规范：“TJ14-74”标准为30分钟，若是医院污水，池可增加停留时间至1-1.5小时，采用固体IV片接触溶解的方式。装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的。其它装置可另行配制。

5、污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至的污泥池内进行好氧消化。污泥池的清液回流至热交换氧化池内进行再处理。消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次。清理方法采用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部，进行抽吸外运即可。/O0.5-6T/h，污泥采用厌氧消化)

6、风机房、风机：设备A/O的风机设在的上方，进口采用双层隔音，进风口有、风机过滤器，因此运行时无噪音。风机采用二台转式风机，能自动交替运行。单台风机运行寿命30000小时左右。

## 二、粉碎塑料产生的废水怎样处理---处理工艺

将污水输送到溢流池内，通过隔板错位的缺口，增加污水在溢流槽内流动的时间，这样能保证大颗粒的杂质沉淀在溢流槽内，从溢流池出来的污水通过辊筒筛进行过滤，这样飘浮在污水表面的塑料袋碎末停留在辊筒筛内，污水穿过辊筒筛进入到初步沉淀机构;在初步沉淀机构的\*个沉淀池内加入有PAM、PCM并开始搅拌，这样便于杂质的快速沉淀，在一个沉淀池内沉淀半个小时后将沉淀池内的上层的清液转移到另外一个沉淀池内，这样依次在多个沉淀池内进行沉淀。将\*后一个沉淀池内的上层清液通入到浓缩池内，直到浓缩池内的污水液面达到一定高度的时候，静置一天时间，单臂桁车开始工作，将浓缩池内表面的浮末与底部的污泥分别刮到收集管道与集泥槽内，然后将沉淀池内的上层清液通入到浓缩池内，这时候浓缩池内的上层清液高过溢流槽并流到清液收集槽内，流到清液收集槽的清液输送到储水罐进行储存，储水罐内的水可以直接用于造粒生产线的工业用水，同时污泥泵将浮末与污泥抽到储泥池内。