

再生塑料加工废水处理设备厂家

产品名称	再生塑料加工废水处理设备厂家
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 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

再生塑料加工废水处理设备厂家

一、再生塑料加工废水处理设备厂家——介绍

塑料颗粒加工污水的处理是将带有杂质的废水进行有害物质的去除，使处理后的废水排放达到标准，或再次利用，经过多方面的分析气浮机在处理塑料颗粒加工污水的处理起重要作用。溶气气浮机是利用小气泡或微小气泡使介质的杂质浮出水面，气泡与水中较轻难以下沉或上浮的杂质相粘附上浮到水面形成泡沫浮渣，利用挂渣系统进行挂渣到排渣槽，从而形成固液分离。溶气气浮机是一种去除各种工业和市政污水中的固体悬浮物、油脂和胶状物的污水处理设备，该设备广泛应用于塑料颗粒加工污水、养殖、屠宰、食品加工污水、化工、炼油、酿造等行业污水的处理。

二、再生塑料加工废水处理设备厂家——设备组成

1、格栅（前期阶段）：调节池进水方向设置格栅，格栅机用于拦截污水中的微小漂浮物和悬浮颗粒，格栅机自动化程度高，分离效果好，动力消耗小，从而避免杂物堵塞水泵叶轮，造成电机烧毁，此段属预处理阶段。

2、缺氧池：缺氧为脱氮处理而设置，经过格栅分离后的污水用泵提升至缺氧池与接触池中的回流硝化液相混合，缺氧池中放置填料作为反硝化细菌的载体，填料对氮、磷、liu化物去除效果好，停留时间为2小时。与前续工艺中的污泥池相结合形成A/O法处理工艺，

从而达到脱磷、脱氮的目的。

3、生物接触氧化池：时间6小时，采用立体弹性型填料，该填料比表面积大，处理负荷达14kgBOD/m³.d是一般填料的5-10倍，生化池采用微孔曝气盘曝气，污水在生化池内不断循环，充分地跟填料上的生物膜相接触，达到**物迅速降解作用。

4、二沉池：生化后的污水进入二沉池，二沉池设计表面负荷0.9-1.2m³/m².d二沉水槽为升降式可调液位，齿形集水槽，其槽集水均匀沉淀效果较好，二沉的污泥气提至污泥池。

5、池：按国家标准TJ14-74制作，池停留时间为30分钟，剂采用固体氯丸，一般一周投加一次。

6、污泥池：经格栅拦截的污物和二沉池污泥均进入污泥池，污泥池内设有污泥硝化系统，污泥池上清液回流至调节池。

7、风机房、自动控制柜：风机房单独设置，内装风机和控制柜，风机房出风管和设备进风管相联结，其距离不*过15米。风机采用回转式鼓风机，能自动交替运行，运转平衡，安装方便，风量大，噪声低。

三、再生塑料加工废水处理设备厂家——优势

1、埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。

2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果**完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样**物负荷条件下，对**物去除，能提高空气中的氧在水中溶解度。

3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月(90天)以上排一次泥(用粪车抽吸或脱水成泥饼外运)。

4、该埋式污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。

5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。