

塑料瓶回收清洗废水处理成套设备

产品名称	塑料瓶回收清洗废水处理成套设备
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 售后服务:客服24小时在线 材质:碳钢、玻璃钢、不锈钢
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

塑料瓶回收清洗废水处理成套设备

一、塑料瓶回收清洗废水处理成套设备——概述

塑料颗粒加工污水处理设备是结合多年污水处理经验新研制的污水处理设备，它具有出水稳定，运行成本低，操作方便等优点，上市以来受到客户的普遍认可。作为环保行业内经验丰富的污水处理设备制造厂家，有问题，找我们。塑料造粒前对废旧塑料板材、塑料编织袋和塑料瓶等清洗污水大多为悬浮颗粒污染物，溶解性物较少，清洗塑料需要耗用大量的清水，产生的污水有以下几点特征：有机物污染：废塑料主要接触或包装过粮食、饲料、饮料等。PH值污染：废塑料粉碎清洗过程中主要加入的碱性物质。悬浮物污染：废塑料农地膜、棚膜主要接触或包装过化纤土粉尘、废塑料颗粒等。油脂污染：废塑料PET瓶主要接触或包装过油脂类物质。

二、塑料瓶回收清洗废水处理成套设备——处理方法

1、混凝法

主要有混凝沉淀法和混凝浮法，所采用的混凝剂多半以铝盐或铁盐为主，其中以碱式氯化铝(PAC)的架桥吸附性能较好，而以的价格为低。近年来，外采用高分子混凝剂者日益增加，且有取代无机混凝剂之势，但在因价格原因，使用高分子混凝剂者还不多见。据报道，弱阴离子性高分子混凝剂使用范围广，若与硫酸铝合用，则可发挥更好的效果。混凝法的主要优点是工艺流程简单、操作管理方便、设备投资省、占地面积少、对疏水性染料脱色效率很高；缺点是运行费用较高、泥渣量多且脱水困难、对亲水性染料处理效果差。

2、氧化法

臭氧氧化法在外应用较多，Zima S.V.等人总结出了印染废水臭氧脱色的数学模式。研究表明，臭氧用量为0.886gO₃/g染料时，淡褐色染料废水脱色率达80%；研究还发现，连续运转所需臭氧量高于间歇运行所

需臭氧量，而反应器内安装隔板，可减少臭氧用量16.7%。因此，利用臭氧氧化脱色，宜设计成间歇运行的反应器，并可考虑在其中安装隔板。臭氧氧化法对多数染料能获得良好的脱色效果，但对硫化、还原、等不溶于水的染料脱色效果较差。从外运行经验和结果看，该法脱色效果好，但耗电多，大规模推广应用有一定困难。光氧化法处理印染废水脱色效率较高，但设备投资和电耗还有待进一步降低。

三、塑料瓶回收清洗废水处理成套设备——优点

理想的推流过程使生化反应推动力增大，效率提高，池内厌氧、好氧处于交替状态，净化效果好。

运行效果稳定，污水在理想的静止状态下沉淀，需要时间短、效率高，出水水质好。

耐冲击负荷，池内有滞留的处理水，对污水有稀释、缓冲作用，有效抵抗水量和有机污物的冲击。

工艺过程中的各工序可根据水质、水量进行调整，运行灵活。

处理设备少，构造简单，便于操作和维护管理。