

全自动涂料废水处理设备

产品名称	全自动涂料废水处理设备
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

塑料清洗污水怎么处理

一、水质分析：

污水主要来源于矿泉水瓶的洗涤、以及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：

1、**物污染：废塑料主要或包装过粮食、饲料、饮料等。2、PH值污染：废塑料粉碎清洗中主要加入的碱性。3、悬浮物污染：废塑料农地膜、棚膜主要或包装过化纤土粉尘、废塑料颗粒等。4、油脂污染：废塑料PET瓶主要或包装过油脂类。

二、工艺流程说明

塑料颗粒清洗废水由收集管网收集,自流进入格栅渠,经细格栅去除水中大的悬浮物,然后自流进入调节池,在调节池内调节水量和均化水质;调节池内设置污水提升泵和液位控制器,当水位到达限值时由水泵将污水提升进入气浮沉淀一体机,在该系统内,通过溶汽水,水中的悬浮物在微小气泡黏附下上浮到水面,由刮渣设备将悬浮物刮至污泥池,去除悬浮**物;比重大的**物会沿斜管填料慢慢下滑至设备底部,通过排泥阀排至污泥池内。经设备处理后的上清液自流进入缓冲池,在缓冲池内调节水量和均化水质,再由污水提升泵将水泵入多介质过滤器,通过过滤和活性炭的吸附作用去除水中剩余的污染物质,气浮池浮渣和排泥管的沉降污泥排入污泥储存池,定时外运处理,净化污水达标排放。

工艺流程说明:塑料颗粒清洗废水由收集管网收集,自流进入格栅渠,经细格栅去除水中大的悬浮物,然后自流进入调节池,在调节池内调节水量和均化水质;调节池内设置污水提升泵和液位控制器,当水位到达限值时由水泵将污水提升进入气浮沉淀一体机,在该系统内,通过溶汽水,水中的悬浮物在微小气泡黏附下上浮到水面,由刮渣设备将悬浮物刮至污泥池,去除悬浮**物;比重大的**物会沿斜管填料慢慢下滑至设备底部,

通过排泥阀排至污泥池内。经设备处理后的上清液自流进入缓冲池,在缓冲池内调节水量和均化水质,再由污水提升泵将水泵入多介质过滤器,通过过滤和活性炭的吸附作用去除水中剩余的污染物质,气浮池浮渣和排泥管的沉降污泥排入污泥储存池,定时外运处理,净化污水达标排放。

三、设计标准

设计应遵循《室外排水设计规范》GBJ14-87(1997年版)等有关规定。4.2.1对现有一级处理工艺进行加强处理效果的改造改造应根据实际情况,充分利用现有处理设施,对现有中应用较多的化粪池、池在结构或运行上进行改造,必要时增设部分设施。有改建场地时,可将调节池用作沉淀池,在化粪池旁增设调节池。场地不足时可在地面上增设混凝沉淀池。污水处理设备采用的生物处理工艺,在总结国内外生活废水处理设备的运行的基础上,结合自己的研究成果和工程实践,设计出一种可地埋设备的成套污水处理设备,集去除BOD₅,COD、N、P于一身,具有技术性能可靠、处理效果好、投资省、自动化运行、操作方便、不表面积、不需盖房、不需采暖保温的优点。地面之上可种花种草,不影响周围。污水的处理一直都是我们非常的环保处理问题。通过很多的政策来推动环保的开展。在这么十几年的搭理推广下,我们的环保相关的政策已经非常的完善。而环保的市场也有着很大的进步。对于水来说,我们需要较优质的水来进行日常的引用和食用。而水的利用率却不高。所以对于废水的处理现在是一项非常重要的举措。