

塑料制品厂污水处理设施报价

产品名称	塑料制品厂污水处理设施报价
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

塑料制品厂污水处理设施

一、处理标准

使用不同原料产生的废水,差异较大,可生化性一般不是很好。废塑料清洗造粒行业产生的清洗废水如果能够进入污水管网并送污水处理厂统一处理,其产生的废水可以自行处理达到《污水综合排放标准》(GB38978-1996)三级标准后纳入工业区污水处理厂统一处理,废水治理和处理费用将减少,对水环境的影响也将大大减少。但如果由于事故性排放或企业偷漏排致使工业区污水管网堵塞,较终导致工业区生态**园区的形象受到破坏,那将得不偿失。所以,较好的措施就是选择合理的工艺对废塑料清洗废水进行治理后回用,尽量不外排。

经调查研究,针对清洗、破碎工序只对水中悬浮物含量有较高的要求,故可采用混凝处理工艺去除废水中的大部分悬浮物,再把废水回用到生产工序中去,达到减少废水排放量的目的。外排的废水除采取一般的物化手段外,还需采取生化相结合的方式才可确保达标排放,可与生活污水混合以**其可生化性,再经生物处理后排放。

二、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,在总结国内外生活污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、Nspan-N于一身,具有技术性能可靠、处理效果好、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。

三、工艺流程

塑料编织袋清洗污水经收集后，首**入调节池，调节水质水量；出水经泵**计入一体化镀镍电镀污水处理设备，首先经过一级破氰池，加入**和次氯酸钠药剂，将物氧化为氰酸盐；出水自流进入二级破氰池，加入liu酸和次氯酸钠药剂，将氰酸盐进一步氧化为二氧化碳和氮；出水自流进入铬还原池，加入硫酸，调节PH在2.5-3.0，再加入亚硫酸盐将Cr6还原为Cr3；出水进入混凝反应池，加入PAM，碱，调PH至8.0-9.3之间，使Cr3形成Cr(OH)-3沉淀分离、出水进入沉淀池，经沉淀池分离后上清液进入中间水池；出水经泵**进入活性炭过滤器；经过滤后出水自流进入清水池，使污水达标排放；清水池的水亦可作为过滤器的反冲洗用水。污泥沉淀后由污泥泵打入污泥干化池，定期进行抽排外运处理处置。

塑料瓶、编织袋、水泥袋清洗污水处理设备一部分水的停留时间可能很长，甚至出现水流基本停滞不动的死水区，减少了沉淀池的有效容积。总之短流是影响沉淀池出水水质的主要原因之一。形成短流现象的原因很多，如进入沉淀池的流速过高；出水堰的单位堰长**过大；沉淀池进水区和出水区距离过近；沉淀池水面受大风影响；池水受到阳光照射引起水温的变化；进水和池内水的密度差；以及沉淀池内存在的柱子、导流壁和刮泥设施等，均可形成短流形象。镀镍污水处理设备池长为L，池中水平流速为V，颗粒沉速为 u_0 ，在理想状态下， $L/H=V/u_0$ 。可见L与V值不变时，池身越浅，可被去除的悬浮物颗粒越小。若用水平隔板，将H分成3层，每层层深为H/3，在 u_0 与v不变的条件下，只需L/3，就可以将 u_0 的颗粒去除。