

# 料编织袋清洗污水处理设备

产品名称	料编织袋清洗污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	28000.00/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

### 塑料编织袋清洗污水处理设备

#### 一、处理流程

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，加入氢氧化和次药剂，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u0，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u0与v不变条件下，只需L/3，就可以将u0的颗粒去除。

#### 二、塑料清洗污水处理工作原理

塑料污水中的污染物分为溶解性\*\*物和非溶解性物质(即SS)，溶解性\*\*物在一定条件下，可以转化为非溶解性物质，塑料污水处理的方法之一就是加入混凝剂和絮凝剂使大部分溶解性\*\*物转达

化为非溶解性物质，再将全部或大部分非溶解性物质(即SS)去除以达到净化污水的目的，而去除SS的主要方法就是利用气浮的方法。经加药反应后的塑料污水进入气浮的混合区，与释放后的溶气水混合接触，使絮凝体粘附在细微气泡上，然后进入气浮区。絮凝体在气浮力的作用下浮向水面形成浮渣，下层的清水经集水器流至清水池后，一部分回流作溶气使用，剩余清水通过溢流口流出。气浮池水面上的浮渣积聚到一定厚度以后，由刮沫机刮入气浮机污泥池后排出。平流式溶气气浮机特点1、溶气罐产生气泡细小，粒径为20-40um，粘附絮凝物牢固，能够达到良好的气浮效果；2、絮凝剂使用量少，成本降低；3、操作规程易于掌握，水质水量易于控制，管理简单。4、设有反冲洗系统，释放器不易堵塞。

### 三、设备的特点：

1、污水处理能力大、效率高、少。2、工艺及设备构造简单，便于使用、。3、能污泥。4、溶气气浮机气浮时向水中曝气，对去除水中的表面活性剂及臭味有明显的效果，同时由于曝气了水中的溶解氧，为后续处理提供了有利条件。有效减轻污水处理工艺中生化单元的负荷，对COD、BOD的去除率有举足轻重的作用。5、对低温、低浊、含藻类多的水源，采用气浮法可\*\*很好的效果。