

# 塑料清洗废水处理设备 唐山一体化污水处理设备厂家

产品名称	塑料清洗废水处理设备 唐山一体化污水处理设备厂家
公司名称	唐山诺驰环保科技有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	NC:碳钢防腐 NC:耐保温 河北唐山:品质保证
公司地址	中国(河北)自由贸易试验区曹妃甸片区曹妃甸综合保税区投资服务中心B座2135号
联系电话	13040019668 13040019668

## 产品详情

### 塑料清洗废水处理设备

#### 一、塑料清洗废水处理设备工艺流程说明：

根据该生产废水的性质及本设计工艺工况要求，废水在进入调节池前，设置格栅，以去除废水中的漂浮物，调节池设置气体搅拌系统，以加速水质水量调节及防止泥砂沉淀淤积。调节池的废水用泵提升至初沉池单元，初沉池设置加药系统，将泥沙等悬浮物沉淀下来，改善了废水的可生化性，有利于后续的好氧生化处理:废水自流入生物接触氧化池，在充足供氧的条件下，好氧微生物群以废水中的有机物为营养，通过分解吸收有机物进行自身的新陈代谢活动，从而达到去除污水中有机物的效果。为保证好氧处理效果，在系统内设置旋混曝气器及弹性立体填料，以提高切氧效果及增大生物膜的面积，促进微生物的去处率。

## 二、塑料清洗废水处理设备注意几点：

- 1、按时加油换油，油质符合要求;油壶、油枪、油杯、油毡、油线清洁齐全，油标明亮，油路畅通。
- 2、实行定人定机和交接班制度;熟悉设备结构和遵守操作规程，合理使用设备、精心维护设备、防止发生事故。
- 3、污水处理设备内外清洁;各滑动面及丝杠、齿轮、齿条等无油污、无碰伤;各部位不漏油、不漏水、不漏气、不漏电。

## 三、塑料清洗废水处理设备特点：

- 1、处理能力大、效率高、占地少。
- 2、工艺过程及设备构造简单，便于使用、维护。
- 3、能消除污泥膨胀。
- 4、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，同时由于曝气增加了水中的溶解氧，为后续处理提供了有利条件。
- 5、对低温、低浊、含藻类多的水源，采用气浮法可取得好的效果。

## 四、塑料清洗废水处理设备安装、调试：

### (一)、安装

- 1、设备安装前，必须夯实地基。并用混凝土砂浆垫高100-150mm。也可架空安装，但基础必须能承受设备运行时的重量。
- 2、设备就位后需调整水平。
- 3、设备需设清洗用下水道，可挖明渠，也可直接采用管道接至调节池，以便冲洗气浮池的水排出去。
- 4、污水进口与反应池之间的联接管道，要求越短越好，以免絮凝体在管道中被破坏。
- 5、清水出口可接通下水道排放，如需进入下道处理工序，可直接与下道处理设备相接。
- 6、污泥出口可接至污泥槽或污泥处理设备。
- 7、电器箱一般应放置在扶梯侧面，环境应干净、清洁。

### (二)、调试：

- A、设备调试前，应做好以下准备工作：

- 1、要清洗水池内所有的脏物、杂物。
- 2、对水泵及空压机等需要润滑部位进行加油润滑。
- 3、接通电源，启动水泵，检查转向是否与箭头所标方向一致。用手动控制启动空压机，检查空压机运转是否正常，发现异常情况应及时查清原因。
- 4、按下刮沫机开关，使其向溶气系统一端行走。运行到头后在行程撞块作用下，刮沫机反向行走，直到污泥槽，行程撞块将刮板翻起，按下停止按钮，停止刮沫。

## 五、废塑料污水处理设备工作原理：

污水中的污染物分为溶解性有机物和非溶解性物质（即SS），溶解性有机物在一定条件下，可以转化为非溶解性物质，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有机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。

唐山诺驰环保科技有限公司是集技术研发、项目设计、设备生产制造、工程安装、调试运营、技术咨询服务为一体的高新技术企业。 我有坚强的后盾，的环保工程技术团队，成熟的经验，技术力量雄厚，设备工艺前沿，拥有严格的质量管理体系，完善的分析检验制度，以保证过硬的产品质量。

公司经营理念：唐山诺驰环保始终秉承“产品质量、公司信誉、服务用户”的宗旨，精益求精，追求卓越。凭借先进的核心技术、的技术团队、优质的售后服务、丰富的工程建设经验，始终坚持“中的质量，中低档的价格”为经营策略，我们不断整合和转化适用于实际应用的污水治理技术和服务能力，以持续地满足客户发展需求。为了天更蓝，水更清，地更绿，我们期待与您携手同行！主营业务：

生产销售适用于各行业的污水处理设备，并承接包括环境水域治理、纳污坑塘治理、乡镇生活污水治理、园林景观水体治理、天然湖体、河道治理、黑臭水体治理、环境项目提标改造工程等多项环保业务。产品广泛应用于：

生活污水：乡村振兴的生活污水项目、企业事业单位办公生活污水、学校生活污水、高速公路污水、服务区污水、旅游景区污水、饭店、宾馆的生活污水等。

工业废水：屠宰厂、养殖场、食品加工厂、罐头厂、水产品加工厂、塑料厂、造纸厂、镀锌厂、钢厂、洗沙场、煤矿、铁矿、矿山、隧道打桩污水、医院污水、等工业废水的处理。

唐山诺驰环保科技有限公司服务于全国各地客户，产品质量可靠，深受客户信赖，并获得广大新老用户的一致好评！我公司主要经营环保工程，污水处理设备，一体化污水处理设备，气浮机，生活污水处理设备，工业废水处理设备，屠宰污水处理设备，养殖场污水处理设备，养猪污水处理设备，医院污水处理设备，学校污水处理设备，农村生活污水处理设备，乡村振兴污水处理设备，市政污水处理设备，养

老院敬老院疗养院污水处理设备，实验室污水处理设备，印染厂污水处理设备，洗沙场污水处理设备，矿山污水处理设备，镀锌酸洗污水处理设备，喷漆涂装污水处理设备，汽车厂污水处理设备，陶瓷厂污水处理设备，粉条厂污水处理设备，豆制品加工污水处理设备，罐头厂污水处理设备，食品加工厂污水处理设备，肉食加工污水处理设备等