

全自动PET回收饮料瓶破碎清洗线

产品名称	全自动PET回收饮料瓶破碎清洗线
公司名称	广州市联信塑料机械有限公司
价格	10100.00/套
规格参数	品牌:联信 型号:LXSJ-001 产量:500-3000kg/h
公司地址	广州市番禺区化龙镇潭山村金湖工业区金盛二路34号
联系电话	020-39932893 13751476472

产品详情

全自动PET瓶片破碎清洗造粒生产线基本说明

主要用于处理日常生活中废弃的矿泉水瓶、饮料瓶、可乐瓶等PET塑料瓶的再生回收利用。其回收清洗生产线可分为脱标破碎的毛片简易生产线、冷水清洗生产线、高温热水净片生产线，能过此生产线做出来的设备，根据不同的处理工艺可做出短纤料、三维瓶片、长丝级等瓶片。做出来的瓶片可用于下游工作用于拉丝、注塑、吸塑用。

饮料瓶瓶片清洗设备瓶片处理机械主要用于处理日常生活中废弃的矿泉水瓶、饮料瓶、可乐瓶等PET塑料瓶的再生回收利用。其回收清洗生产线可分为脱标破碎的毛片简易生产线、冷水清洗生产线、高温热水净片生产线，能过此生产线做出来的设备，根据不同的处理工艺可做出短纤料、三维瓶片、长丝级等瓶片。做出来的瓶片可用于下游工作用于拉丝、注塑、吸塑用。

全自动PET瓶片破碎清洗造粒生产线产品特点

全自动化/饮料瓶瓶片清洗设备是经过我公司研发部门的反复试验，开发出来的新一代高效、节水型设备，该机特点：外观精美、能耗低、产量高，实用可靠。全新的漂洗装置可以随破随洗，大大提高了生产效率，且洗料净度纯净，达到一级净片要求。

全自动PET瓶片破碎清洗造粒生产线参数规格

根据客户不同种类原料定做不同产量、规格的全套PET瓶清洗回收流水线。每套生产线的产量由500KG/小时至3吨/小时大小型生产线我公司均成功案例，欢迎来我公司考察参照。

全自动PET瓶片破碎清洗造粒生产线工作原理

主要工艺流程介绍：

第一步:将市面上所有废弃的PET瓶回收回来堆积,进行去标签工作,国内绝大部分瓶身都是套标标签形式(除油瓶贴标外),利用脱标机可以高效的去标瓶身的标签;

第二步:去完标后,接下来是进行挑色分选,这一步也可以在未脱标前进行颜色分选,但效率低下,建议在脱标后在挑选平台上进行分选,将透明瓶与绿色瓶分开,不能混在一起,蓝色瓶可以与透明瓶混一起,但这样做出来只能做三维级化纤使用。

第三部:挑选不同颜色瓶后,就是进行破碎过程,将整瓶破碎至 $\varnothing 22$ - $\varnothing 35$ 大小(也可以一次破碎成 $\varnothing 12$ - $\varnothing 16$ 规格,但粉末损耗大),破碎完后再进行盖子(PP塑料)与瓶片的分离,利用水槽可以有效将瓶盖与瓶片分离(瓶盖是浮水塑料,瓶片是沉水塑料)。

第四部:分离掉瓶盖后,再将破碎料抽入高湿蒸煮锅内进行蒸煮,放入一定比例的烧碱或清洗剂,可以有效的清除瓶片上的污物、油污等杂质。

第五步:经过高温煮过的瓶片接下来聚是摩擦清洗,其主要目的是去除粘在瓶片表面的附着物,接下来就是经过清洗漂洗阶段,漂除瓶片上的烧碱及其它杂物,至此,瓶片已清洗干净,然后就是进行脱水烘干环节,接下直接打包封装出售。

全自动PET瓶片破碎清洗造粒生产线适用范围 饮料瓶回收热洗冷洗处理生产线设备主要用于处理日常生产生活中废旧一次性扔掉的矿泉水瓶、可乐瓶、塑料瓶、油瓶等各类型的PET材质的塑料瓶。由于这类废弃的塑料瓶被大量的使用,通过良好的处理成干净的瓶片后,可以应用于各行业,尤其是化纤纺织原料用量更大。

服务&宗旨

- 1.本公司对所供的设备采用全程电话跟踪的售后服务方式;
- 2.保修期自设备安装、调试完毕并双方验收合格之日算起,一年内设备配件如因非人为损坏,本公司负责免费以旧换新
- 3.一年后本公司收取低于市场成本价的维修费用,终身提供技术服务;
- 4.建立安装、日常维修、维护服务档案,详细记录设备的使用、维修、维护情况;
- 5.定期电话回访,解决设备运行过程中遇到的具体问题,防患未然;
- 6.提供整套设备使用、简易维修及维护的技术培训;
- 7.我们将在管理上、技术上全面考虑设备售后的服务,为系统少出问题、不出问题提供全面保障;