

专业提供PET饮料瓶破碎清洗机，塑料回收清洗机

产品名称	专业提供PET饮料瓶破碎清洗机，塑料回收清洗机
公司名称	广州市联信塑料机械有限公司
价格	150000.00/套
规格参数	品牌:联信 型号:LXSJ-002 产量:1000kg/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

【pet瓶片回收清洗生产线】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。

【pet瓶片回收清洗生产线】产品特点

该生产线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。

本公司所生产制造的pet瓶片清洗回收生产线精湛而合理的有效设计使该生产线在绿色环保领域深受用户欢迎和关注。它将给用户在环保和有效利用能源方面带来较大的经济效益。pet塑料瓶的回收是指将使用过pet塑料瓶，经过适当良好的瓶片回收处理生产线加工处理后，可以再生利用再制成产品用，尤其是作为化纤纺织原料用量更大。由于pet瓶在饮料、餐油中被大量使用，由于卫生原因只能一次性使用，所以回收pet瓶的设备就得人们关注。

【pet瓶片回收清洗生产线】组成部分

废旧塑料破碎清洗回收设备由：输送带、粉碎机、高速摩清洗机、高温煮料锅、脱水甩干装置、控制箱等组成；

【pet瓶片回收清洗生产线】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800kg/小时至5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。

【pet瓶片回收清洗生产线】工作原理

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 $\phi 22$ - $\phi 35$ 大小(也可以一次破碎成 $\phi 12$ - $\phi 16$ 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，接下来可以直接打包封装出售。

【pet瓶片回收清洗生产线】适用范围

pet回收生产线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。

本公司本着以引领中国挤出机发展为导向，以开拓进取，追求卓越的精神为动力，专业致力于塑料挤出设备的开发、设计和生产。优势产品有：pet瓶、pe薄膜破碎清洗干燥回收生产线，单/双螺杆造粒机，各类片材、管材、异型材生产线，仿藤挤出机及全套成型工艺等。公司严格全面推行iso9001：2000质量管理体系，并获得了欧盟质量体系的ce认证。健全完善的管理制度，求实创新的技术特点，使我司的产品在性价比方面能最大限度满足广大国内外客户的需求。我司产品在立足于国内市场的同时，远销至东南亚、中东、西亚、欧洲、非洲和美洲等地区。今天的质量，明天的市场是我们一贯的经营宗旨；迅速、周到、完美的售后服务是我们公司永久的承诺。我们诚邀广大新老客户光临洽谈。