

PET饮料瓶回收再生处理生产线 清洗分离设备，PET废塑料回收设备

产品名称	PET饮料瓶回收再生处理生产线 清洗分离设备，PET废塑料回收设备
公司名称	东莞市绿丰环保机械有限公司
价格	面议
规格参数	类型:流水线 适用原料:PP,PS,APET,pet,PETG,PVC,其他 品牌:GRNWE
公司地址	东莞市横沥镇横沥村新塘综合开发区
联系电话	0769-82306616 13729929725

产品详情

【pet瓶清洗回收流水线】基本说明

pet瓶清洗回收流水线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瓶清洗回收流水线】工艺流程图示

【pet瓶清洗回收流水线】产品特点

pet瓶清洗回收流水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。也是国家环保部门积极推荐的设备之一。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瓶清洗回收流水线】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瓶清洗回收流水线】工作原理

pet瓶清洗回收流水线主要工艺流程介绍：首先将市面上所有废弃的pet瓶回收回来堆积，首先进行第一步的去标签工作，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，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，建议在脱标后在平台挑选平台上进行分选，其中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，但这样做出只能做三级级化纤使用。分选完主要的透明颜色后，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，使用水槽可以有效的将瓶盖与瓶片分离开来，瓶盖是浮水塑料，瓶片是沉水塑料，分离掉瓶盖后，再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、油污等杂渍，经过高温煮过的瓶片下一道工序是摩擦清洗，摩擦清洗是去除粘在瓶片表面的附着物，更有我公司新型设计的超声波清洗，去污能力强，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瓶清洗回收流水线】适用范围

pet瓶清洗回收流水线废旧塑料瓶回收清洗再生利用行业。pet瓶清洗回收流水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。

品质&保障

服务&宗旨

售前服务：为您提供项目设计、工艺流程设计，适合您的机器设备选购方案的制定，根据您的特殊需求

设计制造产品，为您培训技术操作；

售中服务：陪您一起完成对设备的验收，协助拟订施工方案和详细流程；

售后服务：公司派技术人员到现场指导设备安装、调试现场及培训操作人员；

产品质量：易损件除外 一年内质量保证 终身维修.

销售&售后

关于我们

联系我们

业务服务qq：743813911

业务服务qq：1374696066

产品推荐

pet矿泉水瓶回收生产线hdpe牛奶瓶回收生产线

hdpe管材破碎清洗生产线pe薄膜破碎回收生产线

pp编织带破碎清洗生产线家电废料破碎清洗生产线

造粒机烟气处理设备矿泉水瓶脱标机

pet瓶专用破碎机 pe薄膜编织带专用破碎机

本产品的类型是流水线，适用原料是PP,PS,APET,pet,PETG,PVC,其他，品牌是GRNWE，型号是GW-PET-WL1000，产品别名是PET清洗设备,PET瓶片清洗生产线,脱标机,PET破碎机，产品用途是用于PET瓶的破碎清洗，处理成化纤级的PET再生原料，电动机功率是70-180（kw），外形尺寸是80000*2000*3000（mm），售后服务是保修一年，规格是套，热水温度是90-95度(高温洗)，耗水是3-10m³/H，人工是4-10人/条（视产量而定）