

# PET瓶片生产流水线

产品名称	PET瓶片生产流水线
公司名称	山东曲阜市兴邦重工设备有限公司
价格	.00/元/套
规格参数	品牌:兴邦
公司地址	济宁曲阜市王庄镇主体功能区104国道路东（王庄镇政府往北1.5公里
联系电话	0537-4567366 15998733666

## 产品详情

产地品牌：

山东曲阜兴邦重工设备有限公司 兴邦牌专业设备

相关名称

矿泉水瓶回收设备/矿泉水瓶破碎清洗线/饮料瓶回收设备/饮料瓶破碎清洗机/pet瓶回收加工设备/pet瓶破碎清洗/聚酯切片加工设备/聚酯瓶破碎清洗线/可乐瓶回收加工设备

产品描述

全自动pet饮料瓶破碎清洗回收设备是专门针对废旧矿泉水瓶、可乐瓶、pet饮料瓶、聚酯食用油瓶、pet(聚酯)中空容器等废旧塑料的回收加工而设计，所加工出的聚酯切片可用户通用注塑、压延、拔丝、以及更高级别的吹塑、吸塑要求，该设备集分选、脱标、输送、破碎、强力摩擦清洗、高温清洗、常温漂洗、到脱水、二次粉碎、同步干燥、输送灌装工序和功能于一身，具有处理能力大、清洗质量好、自动化程度高、适用范围广、节约人工、安全、环保、节能的突出优势。该设备广泛用于具有一定规模，追求自动化效益的再生聚酯塑料回收加工企业。

由于整条生产线是由不同功能的设备组合而成，用户可根据实际情况灵活调整设备配置，通过对全套设备的简化和增加，可组合成为小型简易生产线或半自动清洗设备。

输送 除铁 专业脱标 净瓶分选 上料 一级破碎 输送 高温清洗 输送  
摩擦清洗 一级漂洗 二级漂洗 脱水 输送 二级粉碎 干燥 灌装

## 主件配置及核心技术

爬坡输送带：实现整瓶输送 可带强磁除铁功能

饮料瓶专业脱标机：也叫剥纸机、剥标机或标签纸分离机，本机具有加长结构，更多的合金齿板呈更多级的啮齿开口，后级出料端带专业旋流浮选式瓶标分离器，具有更有效的标签剥离和更低的瓶体划伤率，以及更好的瓶盖除净率。

pet饮料瓶快速破碎机：带强制输送压料机，高强度刀箱式剪切粉碎机，相比自然粉碎可提高2-3倍效率。

聚酯片专用摩擦清洗机：针对pet聚酯瓶片摩擦系数进行增加设计，使泥沙污渍分离更彻底。

饮料瓶片全自动漂洗机：针对聚酯瓶片沉于水，滑动系数高的特点而设计，具有浮选分离瓶盖、沉淀分离泥沙、漂洗干净达标、溢水同步回收再利用，多级漂洗机实现自动传输等功能。

聚酯瓶片高温清洗机：采用电加热或蒸汽加热、具有低速旋流清洗以及防粘锅刮片和排渣清洗机构。还具有温度检测功能和补水装置。根据用户产量规模还可实现两台高温清洗机串联组合或并联组合加工方式。

聚酯瓶片同步脱水机：该机属于全自动脱水机，利用离心原理和物料在旋转惯性作用下的螺旋爬升原理，实现同步脱水和同步输出功能，设备关键部位采用不锈钢内胆，为最大限度减少脱水过程中的物料损失和眼孔堵塞，采用复合式脱水筛孔布局，爬升螺旋刀片通过增硬耐磨处理从而具有更长的使用寿命，整机还设计有减震底座并满足高速运行中的动平衡要求，另外还设计有内胆清理装置和轴承加油装置。此外大环宇自动同步脱水机还广泛用于各种硬质塑料片材的回收清洗做配套设备使用。

二级精细粉碎机：PET聚酯瓶片精细粉碎机，采用具有高精度高强度低噪音的阶梯刀粉碎机，具有防锈功能和夹层降噪功能，翻盖保护性停机功能，以及便卸式换筛网装置。

塑料片料同步热风干燥机：整机采用全不锈钢材质，管道封闭式运行，物料混合高温热风在高速旋转漂浮状态下做无序循环运行、并产生摩擦碰撞，表面上水份迅速脱离并蒸发，并被逐级排出。

公司名称：山东曲阜兴邦重工设备有限公司

联系手机：15998733666

咨询电话：0537-4567366

咨询qq：675297888

邮箱：675297888@qq.com

公司主网站：<http://www.qfxbzg.com>

邮编：273100

山东省曲阜市王庄镇主体功能区104国道路东（王庄镇政府往北1.5公里）