

# PET整套瓶片破碎清洗生产线设备

产品名称	PET整套瓶片破碎清洗生产线设备
公司名称	苏州沃锐思机械有限公司
价格	380000.00/套
规格参数	品牌:沃锐思 型号:1000KG/H 产地:张家港
公司地址	苏州市张家港市经济技术开发区产业园
联系电话	0512-56955762 13773254945

## 产品详情

### PET清洗线---主要技术参数

产量 ( KG/H )	1000	2000	3000	
用水量 ( T/H )	2--3	4--6	8--10	
耗电量 ( KW/H )	210--260	440-460	650-670	
人工	4-5	5--6	6-8	
厂房面积 ( M2 )	85*5*5	110*6*6	135*6*6	

### 一、基本概况

废PET瓶清洗再生的生产流程发展至今已超过20年，从废塑料中回收原材质的关键，在于杂质的去除率，杂质内容包含环境中的污染物、原塑料产品所附带的其他材质及异色同质物。纯净度越高越能生产高质量下游产品，其下游产品的制造成本及生产损耗也越低。总杂质在 100ppm 以下的纯净回收瓶片，为生产高等级下游产品原料产生生产价值 工艺控制自动化以稳定瓶片质量，生产自动化以降低用工人数，清洁生产，环境治理，都是制程设计应考虑的中心课题。

二、详细流程首先将PET瓶砖进行拆包，拆包后根据物料的具体情况，看是否需要脱标前的杂质剔除。国内绝大部分瓶身都是粘贴标签的(除油瓶贴标外)，利用脱标机可以高效的去标瓶身的标签。去标后，PET瓶进入分选平台，去除物料中其他杂质、杂色的瓶子以及金属。随后输送到破碎机进行破碎，破碎完后再进行瓶盖(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，进入热洗机中进行热洗，放入一定比例的烧碱或清洗剂，有效去除瓶片上的污物、油污等杂质，高温煮过的瓶片经过高速摩擦洗，去除粘在瓶片表面的附着物，再经过清洗漂洗阶段，漂除瓶片上的烧碱及其它杂物，至此，瓶片已清洗干净，进行脱水，装包环节。

PET ( 聚酯 ) 瓶清洗回收生产线又称PET塑料瓶破碎清洗回收生产线，聚酯瓶回收流水线，宝特

瓶粉碎清洗干燥回收生产线，适用于废旧PET瓶（如矿泉水、可乐等各类塑料瓶）的去标，破碎，清洗，干燥，包装的整套生产设备，装废旧PET塑料瓶加工成聚酯瓶片的整套处理方案，将废旧PET塑料瓶加工成可再生利用的高品质PET瓶片。本设备生产出高质量的PET瓶片，可用于生产PET再生涤纶等长纤产品和其他高质量PET相关产品。该生产线外观精美、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，且洗料干净，达到净片要求。

根据客户需求组合成多种规格，从500KG/H-3000KG/H 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，大大提高了生产效率，且洗料净度纯净，达到净片要求。