



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。

#### ===工作原理===

pet瓶片清洗设备主要工艺流程介绍：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，但这样做出来只能做三级化纤使用。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、油污等杂质，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。

#### ===适用范围===

pet瓶片清洗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。

#### ===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。

#### ===????===

1????????????????????

2????????????????????

3????????????????????

4.????????????????????

5.????????????????????

===????===

???

?1? ?????????

?2? ?????????????????

?3? ?????????

?4? ?????????????????????????????????

???

?1? ??????

?2? ?????????

???

?1? ?????????????????????????????

?2? ????????

?3? ?????????

?4? ??????????????1?2????????????????????????????

===????===

??qq?123 749 258

t e l?1 3 5 9 2 7 2 1 2 6 6

? ? : 0769-86004059

?????http://www.dgsaiko.com

?????venbo@dgsaiko.com

????????????????

