

网袋自动切割设备

产品名称	网袋自动切割设备
公司名称	石家庄博飞电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:博飞电子 型号:AFC
公司地址	石家庄市新石中路375号金石大厦B509
联系电话	0311 83820830

产品详情

随着运输业的成熟，蔬菜和水果的南北互通越来越普遍，蔬菜和水果网袋通风性能良好，大大减少了蔬菜水果在运输中的变质，从而降低了商人的损失，而且蔬菜和水果网袋比塑料袋结实很多，更加方便运输，所以网袋的需求量大大增加，网袋生产厂家也随之大大增加，但是网袋生产厂家在切割网袋时普遍存在以下几个困惑：1、网袋的切割定位不精确，网袋的成品率太低，增加生产成本。

2、编织品在送料时，张力不好控制，也影响网袋尺寸的一致性。3、切刀的温度忽高忽低，

4、编织品有漏洞或者残缺依靠人眼检测，漏检率太高，成品率低，并且浪费人力。

5、依靠人工对成品编织袋的计数，准确率低。针对以上问题，我公司研制出编织品图像识别定位检测系统通过摄像机采集编织品的高清图像，自动识别检测有效范围内的编织质量，有漏洞或者质量问题自动报警，自动识别编织品的分割标志的准确位置，控制机械部分进行相应的输送和切割动作。

解决了编织品生产厂家存在的难题，实现了以下功能：

- 1、定位精确，定位精度 $\pm 5\text{mm}$ ，既节省了原材料，又提高了成品率。
- 2、自动检测单层、双层漏洞及准确的异物检测，大大降低了次品率。
- 3、恒张力送料，既保证了网袋的承重力、节省原材料也保证了成品率。
- 4、切刀保持恒定的温度，避免了网袋边缘的脱丝现象。
- 5、自动分拣，节省人工，为企业节省生产成本。
- 6、自动计数，既节省了人工，又保证高的准确率。