

国内首台无人化全智能快递打包机

# 无所不包

● 新革命 ● 新速度 ● 新高度



无人化智能快递打包机



# 产品介绍

## (一) 产品简介



型号：GD70A

本产品为自主研发的无人化智能快递打包机专利产品，专为电商物流用户所打造。全机以高性能工业控制电脑为核心，提供自动量体、自动扫码、自动称重、出错剔除、自动打包、自动贴面单等一体化解决方案。同时，能根据客户需求对接主流ERP系统和WMS系统，为客户提供货品的塑料膜包装发货整体解决方案，是目前市场上首台全智能快递打包机，适用于发货量大、货品规格多样的场景。

## (二) 技术参数

型号Model	GD70A
包装规格Packaging Material Specification	PE卷膜PE roll film 直径Diameter: MAX 300mm 厚度Film thickness: 0.05-0.1 mm 膜宽Film width: MAX 700mm
被包装物Packaged Object	Length: 150-500mm Width: 150-450mm Height: 10-200mm (宽+高 $\leq$ 500mm W+H $\leq$ 500mm) Weight: MAX 15kg
面单尺寸Express Order Size	宽: 最大100mm 长: 最短60mm Width: MAX 100mm Length: MIN 60mm
包装速度Packing Speed	MAX 1200 packs / hour 最快1200包/小时
人机接口Human-machine Interface	touch screen, virtual keyboard
显示屏Display	15 inch LCD
外部通信External Communication	Ethernet, USB, RS232
电源Power supply	AC380V, 50/60Hz 3 phase (相) 功率Power:10KW
气源Gas Source	0.7-0.9MPa
台面高度Table Height	870mm
设备尺寸Equipment Size	长: 4350mm 宽: 1300mm 高: 2020mm
机器重量 Machine Weight	800Kg

温馨提示: 因本公司产品不断更新换代, 请以合同为准, 恕不另行通知, 敬请谅解! 另可以根据客户需求进行选配, 欢迎咨询客服人员。

## (三) 功能特性

### 1. 封口牢固，包装美观

根据快递袋特性，专门设计纵封系统，保证袋子封口结实。横封切刀采用伺服控制系统，稳定性高，速度快。

### 2. 省耗材

该款设备能封切常规快递膜，可自适应调节袋子长度，无需人工干预和使用胶纸，帮助企业节省耗材30%。

### 3. 速度快

智能快递打包机包装速度每小时高达1200包，采用伺服电机和变频控制技术，光电自动侦测，2D影像仪自动扫描，确保产品精确的位置，适合包装不同大小及形状的产品。

### 4. 智能自适应

全机以高性能工业控制电脑为核心，采用智能伺服控制技术，能智能扫描识别产品信息，根据产品大小自动调节封切位置，实现快递全自动打包。广泛适用于不同大小及形状的产品。

### 5. 无人化

该设备能自动对接主流ERP系统和WMS系统和前段分拣线，无需人工干预，实现产品的扫码、称重、自动打包、自动贴面单全过程，真正达到无人化操作。

### 6. 极速扫描

该款设备打破传统多机组合的设计模式，集自动量体、扫码、称重、出错剔除、打包、贴面单于一身，无需人工干预，扫描调节仅需0.5秒，速度快。

**7. 不出错** 面单信息由系统自动生成且自动打印粘贴，无需人工干预，防止错误发生。

**8. 高安全** 防夹、防烫、防误操作，使用安全。

### (四) 作业流程



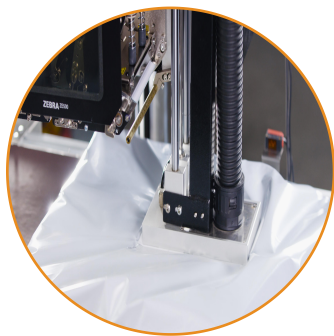
放入产品



自动量体



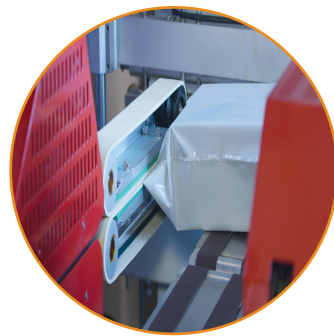
自动称重, 不合格自动剔除



自动贴面单



自动剔除



自动打包



自动回收废料



完成

## (五) 细节展示



### 智能扫描

无人化智能快递打包机，配有超快速2D扫描影像仪，支持在线监控、读取信息功能，为操作员提供稳定、准确的读取效果

### 智能称重

配备自主研发的智能称重系统，能快速准确的称出快递重量，并自动上传重量信息，方便快捷



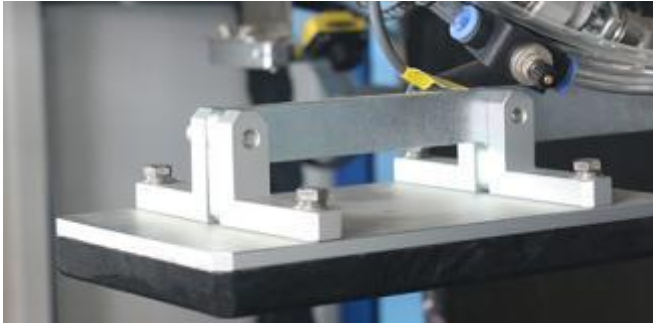
### 工控机

可同时可储存多种产品包装数据，使用时可直接从系统中调出，简单方便

### 精选配件

选用国际优质材料和精密设备加工，性能稳定耐用





## 智能贴标

适应多规格标签，能实现自动贴面单，避免人工贴标效率低下，歪斜，起泡、褶皱等一系列问题

## 高性能打印机

采用新高性能打印机和热敏打印方式，可不间断工作，连续打印60公里



## 横封刀

封切刀采用伺服控制，表面涂层涂有耐高温抗粘材料，确保封口牢固、美观

## 纵封刀

内嵌入式纵封刀，根据产品自主调节两端封刀机构位置，将袋子两侧多余的废料膜切除，以达到包装美观的效果



新革命  
新速度  
新高度



Unmanned Smart Package Delivery

无人化智能打包发货