



GURKI 固尔琦

实现企业包装智能化

SINCE 1997



国家高新技术企业



五十六项国家专利



中国包装机械
十大知名品牌



欧盟CE认证

COMPANY PROFILE 公司简介

广东固尔琦智能科技有限公司，总部坐落于惠州，拥有8万平方工业园，是一家专门从事电商智能化包装机械研发、生产和销售的高新技术企业。

中国快递业即将进入每年600亿件时代，而90%的快递打包发货依然是依靠人工，实现快递打包智能化是电商物流行业的迫切需求。于是，固尔琦积极响应“工业4.0”，不仅引进国外先进技术和生产设备，还充分结合电商物流客户的实际应用情况，并与众多高新技术公司深度合作，研发出了**无人化智能快递打包机、智能高速快递打包机、电商开箱机、电商封箱机**等智能化包装机械，引领了电商智能化包装新革命，更赢得了诸如天猫、京东、唯品会、顺丰等众多知名电商物流企业的青睐与肯定。

作为一家专注于智能化包装机械研发的企业，我们拥有独立的产品研发中心和十多名中、高级职称及经验丰富的科研技术人员，并配备一支强大而专业的销售和售后服务队伍，为电商物流客户提供高品质的智能化包装机械、强有力的技术支持和及时的售后服务。

我们旨在实现企业包装智能化，**把人从繁重的包装生产上解放出来，让机器代替手工作业，使企业成本降低，提高生产效率**——这是固尔琦为之努力的最终使命与奋斗目标。



智能高速快递打包机 **GL70B**



无人化打包，每小时1200件



不出错



省人工



性能稳



省耗材



封口牢

无人化打包
每小时1200件

GL70B

产品简介/INTRODUCTION

本产品是我司研发出的智能高速快递打包机，是目前市场上一款新型的智能高速快递打包机，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，集扫码、打包、贴标于一身，速度可达1200包/小时，是电商物流行业一体化包装解决方案的理想选择。同时，能根据客户需求对接主流ERP系统和WMS系统、选配称重机、分拣机、前后输送工作台等，为客户提供货品的塑料膜包装发货整体解决方案。

产品特性/CHARACTERISTICS

- **速度快** 集自动扫码、打包、贴标于一身，无需人工操作，速度高达1200包/小时；
- **封口牢** 专门根据快递袋特性研发的封切刀，保证封口牢固，美观
- **省人工** 无需人员操作，一台机器代替4-6名人工；
- **省耗材** 根据产品尺寸自动调节快递袋长度，自动打包，节省耗材30%；
- **不出错** 面单信息在物品扫码后由系统自动生成并打印粘贴，自动核查，避免错误发生；
- **对接系统** 可直接与各种WMS和ERP系统对接；
- **灵活扩展** 可选配前后输送工作台、称重机、分拣机，易扩展，通用性强。



产品参数/PARAMETERS

名称	参数
包材规格	PE膜卷，直径 MAX400mm，膜厚 0.04-0.08mm，膜宽 MAX700mm
被包装物	长：150-450mm，宽：100-400mm，高：30-150mm，重量MAX15kg (袋子MIN宽度不小于200mm)
面单尺寸	适用于100mm*180mm，76mm*130mm，70*100mm
台面高度	850mm
包装速度	MAX 1200包/小时
显示屏	22吋LCD
外部通信	Ethernet, USB, RS232
气源	0.5-0.9MPa
电源	两相AC220V, 50/60Hz 功率：3.5KW
设备尺寸	长：2170mm 宽：1480mm 高：1530mm
重量	550Kg

● 细节展示



简约操作面板

按钮设置简洁大方,不用摸索,易于操控,方便新手掌握

封切刀

专门根据快递袋特性研发的封切刀, 保证封口牢固、美观。

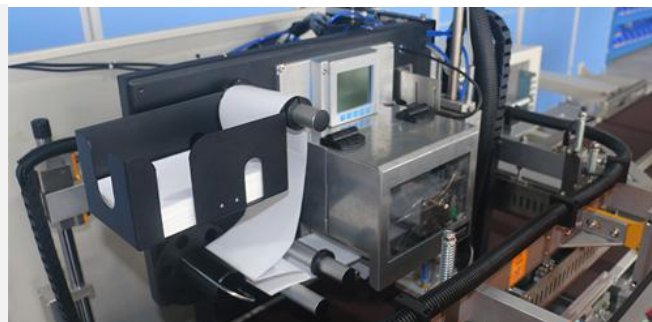


精选配件

选用精密电机设备加工, 低噪音, 性能稳、效率高

打印贴标一体机

适应多规格标签, 能实现自动打印、贴面单, 自动核查, 避免人工效率低下, 歪斜, 起泡、褶皱等一系列问题



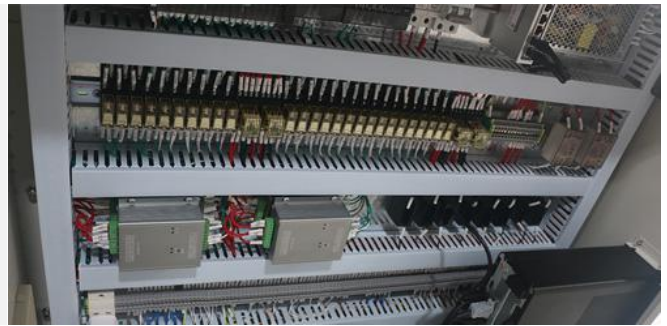


快递袋膜

快递袋膜由固尔琦自主研发，无异味、韧性强、不爆边、粘性强

电气箱

一目了然的电路设计，方便使用者对电路的操作和维修，能直观的显示电路的导通状态，提升安全防护等级



动力皮带线

选用耐油、耐腐蚀、防静电等材料设计而成的动力皮带线，能够避免对产品的损坏，输送平稳

膜支架

滑动式放膜支架可放置各种规格的快递袋膜，自动收缩，无需人工操作，方便快捷



● 选配产品



智能称重

配备自主研发智能称重机，能快速准确称出快递重量，并自动上传，方便快捷

分拣机

根据系统指令，将面单上不同的快递公司，分拣至不同通道，有效提升发货速度



电脑控制箱

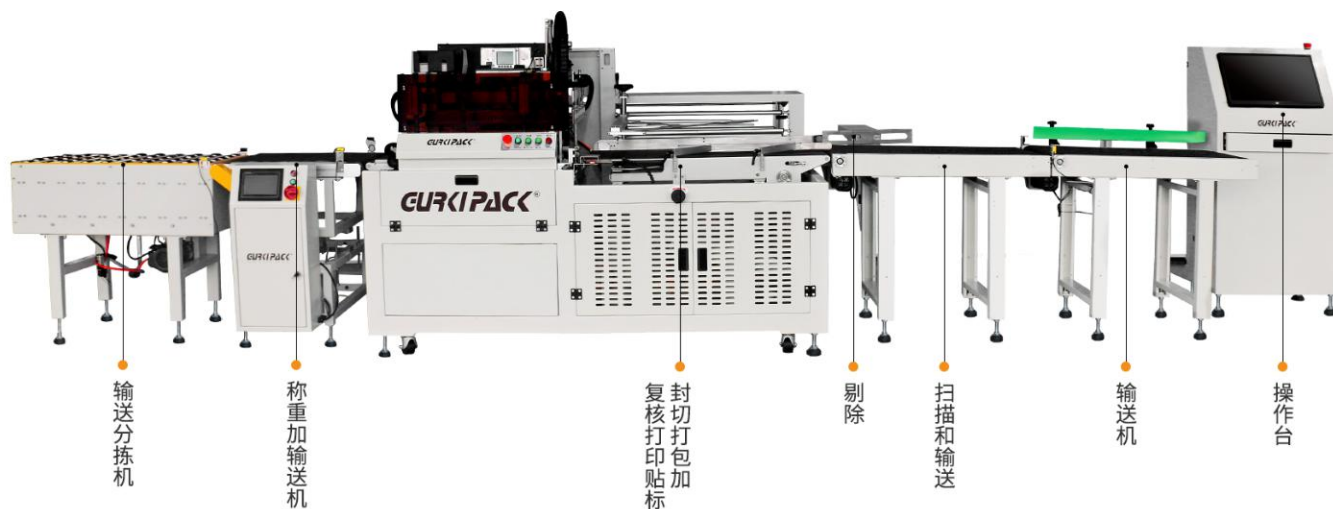
电脑配有自主研发WCS系统，方便对接用户WMS系统，节省导入信息时间

自动读码器

选用外形小巧且读码准确的自动读码器，轻松读取纸箱、塑料卡等各种印制介质和显示介质上的条码、二维码，为用户提供稳定、准确的读取效果



● 产品展示



注：尺寸不含前后选配产品

● 选配产品展示



自动称重机



自动斜导轮分拣机

● 作业流程



类别	企业目前客户情况	使用机器后情况
日发货量	5000件	5000件
打包人数	6-8人	1人
打包效率	200-250件/小时	机器速度是1200包/小时，人机配合1000-1200包/小时
人工费用	4000-5000/月*6	4000-5000/月*1
快递袋成本	0.11/个	PE对折膜成本（规格及价格）10/公斤，节省20-30%

对比结果 /Comparison results

- ◆ **降低包装人数和简化操作流程：** 机器自动打包，人工只需将货物放上输送带，人工操作简单，工作强度低，可以提高打包效率，直接可以减少4-6名打包人员；
- ◆ **降低出错率：** 杜绝贴错面单；
- ◆ **降低人工成本：** 直接从减少人工算每月可以减少16000-24000元（人工按4000/月），随着中国经济高速发展，企业用工难度越来越大，人工成本也在不断提升，未来人工将越来越难招，将会出现有钱找不到工的情况。
- ◆ **降低包装成本：** 从使用袋子成本上来看，费用将会减少，每天 $5000 \times 0.11 \times 20\% = 110$ 元，每天材料成本差不多减少110块钱，一个月耗材成本可能增加3300元。

产品配置/CONFIGURATION

名称	品牌
气缸	亚德客
电机	台邦
面单打印机	斑马
高端商业电脑	/
PLC	OMRON
24V直流电源	MEANWELL
光电传感器	BANNER,劳易测
磁性传感器	SICK
称重传感器	梅特勒 托利多
自动读码器	康耐视



- PLC+人机操作界面
- 恒温封切刀，封口牢固
- 省30%耗材
- 独立电气箱，操作方便
- 扫码、打包、贴标一步完成

GURKI 广东固尔琦智能科技有限公司
GUANGDONG GURKI INTELLIGENT TECHNOLOGY Co.,LTD.

TEL / 0755-8950 2826 8950 2926

WEBSITE / www.szgurki.com

E-MAIL / sales@gurki88.com

ADD / 惠州市东江高新区东新片区东新大道固尔琦工业园