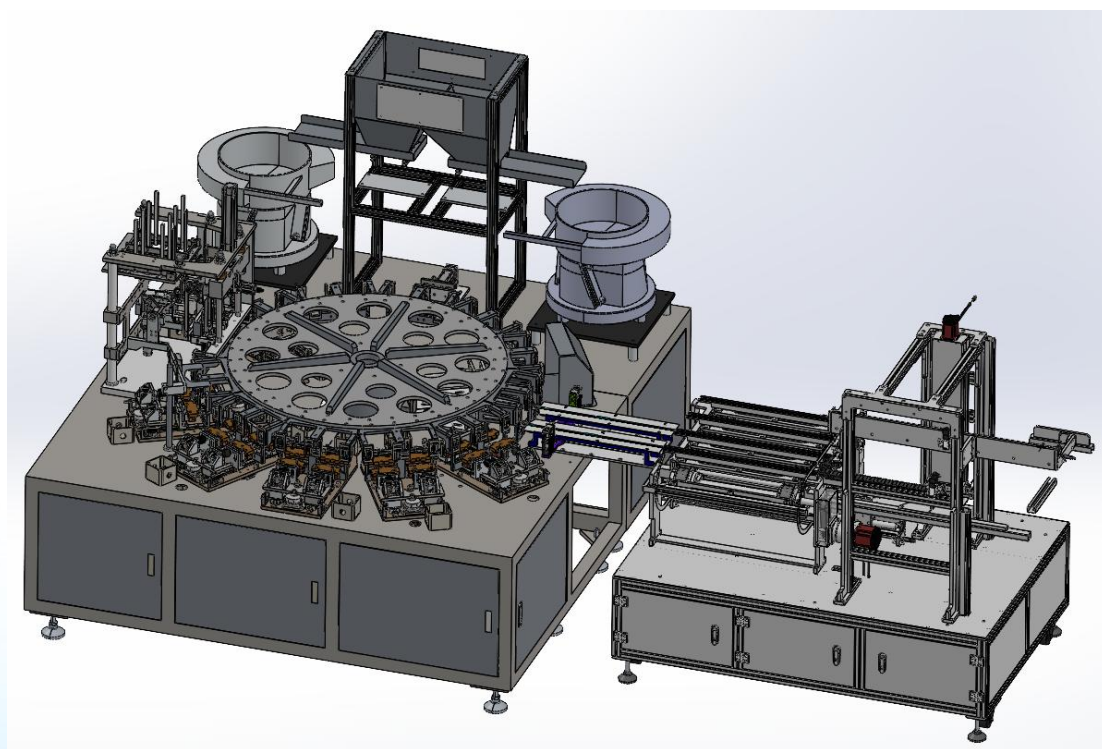


# 两工位转盘式封管机

## GF-1600H



## 产品简介

全自动两工位转盘式封管机专业用于吸管和袋子进行自动套管及热封的机器，适用于多种口径、长度、型号的吸管，是饮料包装、可吸果冻、调味品以及日化用品（洗衣液、护肤品）等吸嘴自立袋的首选自动化设备，可定制连接灌装生产线使用。

## 测试原理

吸管经料斗、振动上料盘到达预备位经吸管推送机构推送悬挂于吸管支架上并随转盘转动至袋子处理工位下。待加工袋子经取袋、翻转后套在吸管上的袋子夹具上（位于吸管支架正上方），吸管、袋子一起随转盘移动至热封工位进行热封，经前后热封刀合拢热封处理好的吸管袋由推出机构推送至成品袋收纳段进行收纳。未处理好的废品袋随转盘运动至废品袋剔除口自动进行剔除。

## 技术参数

参数名称	详细参数
整机尺寸	2900 mm x 2400 mm x 2000 mm(长 x 宽 x 高)
封装类型	自立袋、三边封袋、风琴袋、异形袋
材料种类	袋子：内层 PE、内层 PP 材质
	管子：PE、PP 材质
产品规格	袋子长度：100~180 mm(长)、80~120 mm（宽），封口长度： 60~120 mm
	吸管尺寸：口径 8.5mm（常规）、口径 10mm、14mm、16mm 等
工作速度	Max 90 pcs/min
位置精度	≤±0.5 mm
封装刀具	共 6 组，其中预热 1 组、热封 4 组、冷却 1 组



温控模块	2组 (12通道模块), 精度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
加热温度	0~300 $^{\circ}\text{C}$
电源功率	380V/50Hz 13KW
气源	0.6~0.8 MPa, 2000 L/H
设备重量	2000 kg

## 产品特点

- ◆ 封管设备采用两工位设计, 预热、分袋、装管和热封等工序全自动运行;
- ◆ 封管出料自动进入过渡机, 方便与后续机器连线对接;
- ◆ 采用PLC控制和智能参数设置, 可根据不同袋型及吸管快速设定参数, 操作简单;
- ◆ 采用进口温控模块及SMC、Festo、亚德客等气动元件, 质量可靠;
- ◆ 采用分步加温、最后冷却的封装步骤设计, 封装效果俱佳;
- ◆ 自动故障检测, 自动报警, 自动停止, 自动诊断并显示故障位置;
- ◆ 设备重量轻、占地面积小、性能稳定;
- ◆ 主要部件全部采用铝合金和不锈钢材料, 符合食品、药品GMP的环境卫生要求;

## 系统构成

- ◆ 设备采用双通道设计, 由送袋系统、送管系统、热封系统、下袋系统、剔除机构、过渡机、控制系统和机座组成;
- ◆ 送袋系统由放袋定位机构、取袋机构和套袋机构组成; 取袋机构将成品袋单个取出, 套袋机构将袋子装入护袋架, 并套进吸管;



- ◆ 送管系统包括振动盘、过渡料槽机构；上料过程自动检测和自动控制启停；
- ◆ 热封系统包括预热、热封和冷却，其中预热刀1组，热封刀有4组，冷却刀1组；可订制不同规格的热封及冷却刀以适应不同规格吸管的封装；
- ◆ 每组封刀温控独立，可独立设定温度，独立运行调试；
- ◆ 收袋系统由排料机构和过渡机组成，通过排料机构将封装好的袋子排出到中间位置，再由中间位置机构将袋子推进过渡机，过渡机与后续工序设备连接，直接连成整线；
- ◆ 操作界面实时显示工作状态，如成品完成数量、日期、伺服电机参数和气缸动作参数、热封时间等。

应用领域

		
<p>果冻吸嘴袋</p>	<p>豆浆吸嘴袋</p>	<p>洗护用品袋</p>
		
<p>果泥袋</p>	<p>异形吸嘴袋</p>	<p>折叠户外水袋</p>





## 服务承诺

- ◆ 免费提供包装检测技术支持。
- ◆ 仪器一年保修，免费软件升级服务，终身免费技术支持。
- ◆ 免费来厂培训仪器操作，合格者颁发毕业证，免费提供食宿。
- ◆ 仪器“以旧换新”政策，以及当故障时提供备用仪器使用。
- ◆ 设有检测中心（CNAS L8185），提供来样检测和样品数据比对服务。
- ◆ 设有标准物质研制中心，提供校准服务。

## 公司简介

广州标际包装设备有限公司成立于2002年，坐落于广州经济开发区，是一家集研发、生产、销售包装检测仪器、包装设备、气调保鲜设备等产品并提供第三方检测、标准物质能力验证的企业，致力于为包装、食品、医药、检测等行业提供全面、专业、优质的产品和技术服务。

以品质书写行业标准，成为全球包装检测领域的佼佼者和领航者。八万里征程风帆正举，广州标际为您保驾护航！

地址：广州市经济技术开发区锦绣路明华三街1号

电话：020-82222550，87592871，86153786

售后热线：4007886855

传真：020-82087405

网址：<http://www.gbtest.cn>

邮箱：[gbtest@vip.163.com](mailto:gbtest@vip.163.com)



手机网站二维码



微信二维码

