

Autobag® AB 180™全自动装袋机— 包装技术的先锋

这款全自动装袋机是灌注封装一体机，封装速度最高可达每分钟80袋，从设计上保证操作的简单性、可靠性和灵活性，从而最大限度地提高装袋机的运行时间比和包装生产率。使用Autobag®的“连卷”预制袋，只须不到2分钟时间，即可完成改换包装袋尺寸的操作。

AB 180™采用Autobag 的Replace-n-Repair™（先换后修）设备运行体系这一最新技术和最先进的用户触摸屏，是可靠性最高、易用性最强的自动化装袋系统。

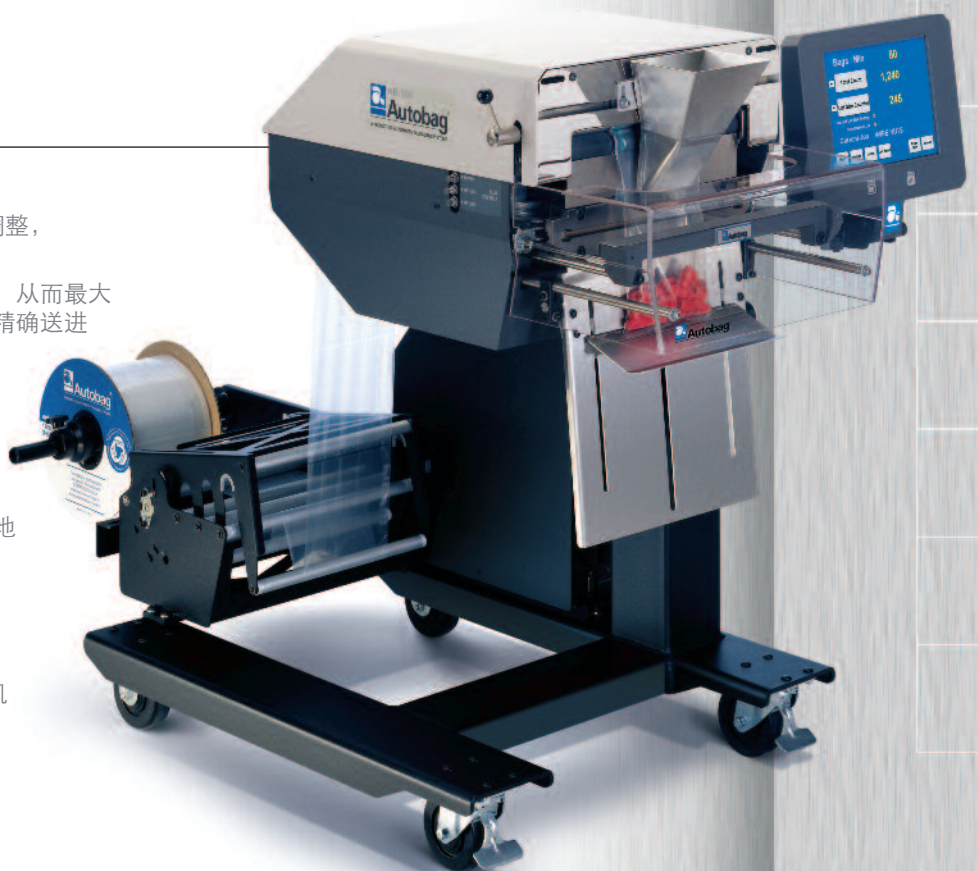
操作工使用大屏幕的交互式AutoTouch™控制屏，可以快速调出和设置包装任务。系统配备大容量内存，可轻松地储存多个任务。触摸屏则是功能强大的诊断辅助工具，让操作工能够快速轻松地修正机械的误差。

AB 180使用Autobag的连卷聚乙烯袋，提供快速、具有成本效益的包装解决方案。



对用户的好处

- 快速设置、操作简单、可靠、快速
- 不到2分钟时间即可完成包装袋尺寸的调整，最大限度增加装袋机运行时间
- 采用动力放卷，以实现主动式卷材控制，从而最大限度地提高装袋作业速度，并实现卷材的精确送进
- AutoTouch控制屏提供易用的操作界面，便于操作工进行任务的设置和控制
- 内置诊断及帮助说明屏幕，以快速解决问题
- 重要零部件实行Replace-n-Repair（先换后修）体制，从而确保最大限度地缩短因机械故障造成的停工时间
- 可与Autobag热压机配套使用，以实现Print-n-Pack™（即印即包）产品的标识及标签印刷一次完成
- 可与多种Autobag及第三方出产的进料机配套使用



标配



模块化阀门组

专门设计了一套气动控制系统，以提高阀门的生产率、可靠性以及实现阀门的快速加装或更换



模块化电控箱

电控箱 (E-Box) 是专为提高运行时间比而设计，采用分散式结构，以方便拆装逻辑电路板和控制电路板。为了最大限度地提高运行时间比，可在数分钟内更换整个电控箱

- 彩色AutoTouch控制屏界面：
 - 25.4厘米 (10英寸) 屏幕，可借以访问操作教程、存储的数据、帮助系统和诊断功能
 - 性能监控，例如各任务的生产速度、每分钟/每小时的装袋数等
- 动力放卷功能，以实现主动式包装袋卷材控制，从而最大限度地减小包装袋的偏移、实现精确定位和送进并保证在线印刷的精度
- 板载内存，任务数据存入后，可日后随时调用
- AutoThread™ 自动包装袋穿线，可快速简单地设置和更换穿线参数
- 通过RS-232和AutoLink™ 端口实现系统对接。可使用这些端口与APS进料机和多种第三方设备对接
- 简单的机械式高度调节系统，用以增加操作工的舒适度
- 多语种选择 — 通过触摸屏来选择语种，其中有英语、西班牙语、法语和德语
- 产品装袋架，用于较重产品的装袋；以及除气装置，用于在封口前去除袋内空气

选配

- 封边装置
- 封边压平装置
- 双感光掌压开关
- 分节式进料托盘
- 各种进料漏斗
- 备件包

典型用途

- 汽车及家电配件
- 五金件和DIY用品
- 电工电子器件
- 紧固件和连接件
- 水暖配件
- 业余爱好手工制作品
- 珠宝和新奇品
- 化妆和美容用品
- 一次性医疗用品

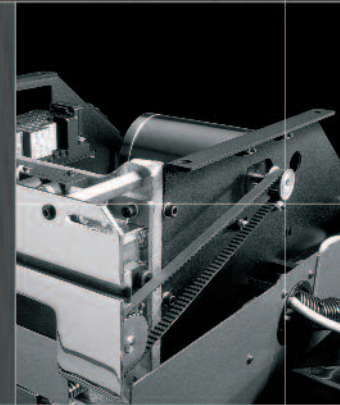


在线一体化包装是通过PI 412c™ 和 AB 180 包装机与辅助设备配合实现的。Autobag 制造全系列进料和压印设备



机械特点

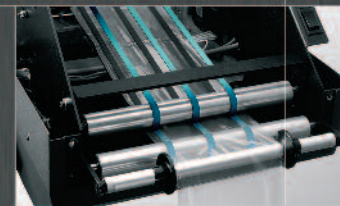
采用步进电机技术，以实现制袋卷材的高速推进和精确定位，并最大限度地提高生产率



采用Autobag包装系统独有的动力放卷装置，用于卷材对标和张力的控制，并保证将薄膜均匀地送至产品装袋台



并采用对向摩擦带设计，可卡住包装袋卷材，以维持固定位置，并实现精确的产品装袋和准确封边



技术规则

重量：123千克 (270磅)

电气：110/220 V 交流电，频率50/60 Hz

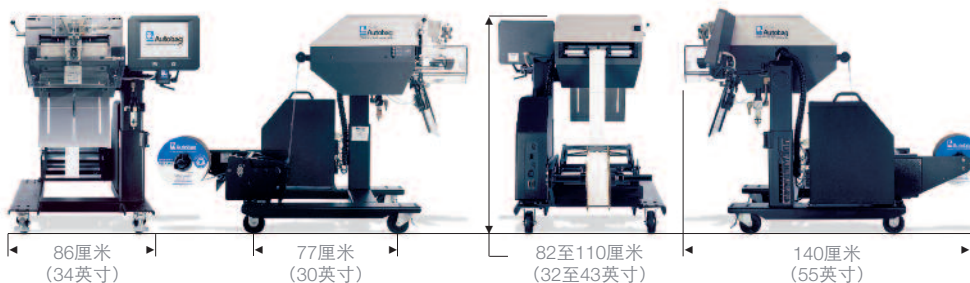
进气：进气量每分钟0.14立方米/551.6千帕 (进气量每分钟5立方英尺/压力80 psi)，清洁、干燥的空气

尺寸：

直通区：6.7至10.8厘米 (2.63至4.25英寸)

袋厚：0.0254至0.127毫米 (1.0至5.0毫米)

制袋尺寸：宽5.08至27.94厘米，长6.35至55.88厘米 (宽2至11英寸，长2.5至22英寸)



® 或 ™ 符号用来表示 Automated Packaging Systems, Inc. 已经在美国注册商標，或者以其他方式主张商標權。這些標識還可能已在其他國家註冊，且普通法權利可能適用於認可此類權利的國家。

Automated Packaging Systems Inc.
10175 Philipp Parkway
Streetsboro, Ohio 44241
电话：1-330-342-2000
传真：1-330-342-2400

machines

materials

service

s y s t e m s a d v a n t a g e

Automated
PACKAGING SYSTEMS

请访问公司网站
www.autobag.cn