

WRAPAROUND 系列

包裹式装箱



用更少的包材实现更高的稳定性。在包裹式装箱流程中，节约包材是基础规则。通过使用包裹式装箱技术可以大大降低包装材料的成本。包裹式包装箱或托盘设计为将产品包装到模切包装中，模切包装直接围绕产品形成。

传统 RSC 通常需要在包装箱中留出更多空间以便于装箱产品。包裹式包装箱提供紧凑的装箱，每个包装箱使用更少的材料，并为码垛和物流提供更大的强度。与标准 RSC 款式相比，纸板料架可以容纳两倍数量的包裹式包装箱的纸板。此外，包裹式包装箱还能让货架式包装（如 BPA 获得专利的 Easy D 零售即用型装箱）实现更大灵活性和多样性。

选择 Wraparound 系列机型将使您获得高灵活度的现代化伺服控制的装箱机。这一多功能包装解决方案能够生产不同款式的包装箱，并且规格范围广。产品切换通过电机驱动系统自动完成。

Wraparound 装箱机专为 24/7 生产环境而设计，对高性能和成熟技术是实现这样生产环境的关键因素，设备几乎可以满足任何包裹式包装的需求。它可以通过模块化产品喂料系统进行扩展，来处理大多数产品、其方向和速度。

市场

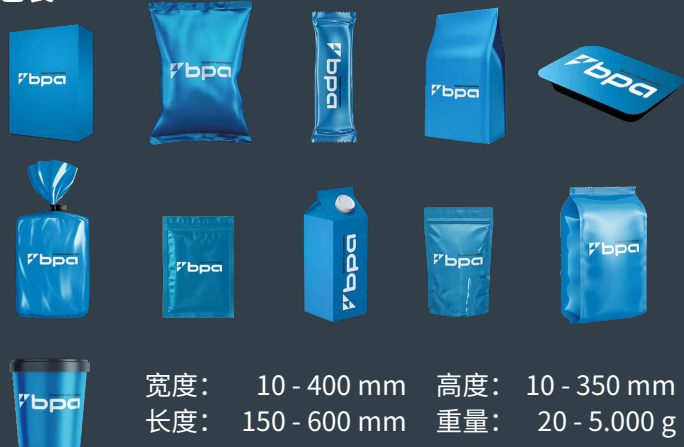
- 休闲食品
- 糖果
- 个人和家庭护理
- 冰淇淋
- 乳制品
- 烘焙食品
- 干粮
- 宠物食品
- 冷冻食品

不同的机器类型

- **Wraparound 100**
适用于水平装箱模式的包裹式装箱。
- **Wraparound 200**
适用于立式装箱模式的包裹式装箱。
- **Wraparound 300**
适用于水平式和立式装箱模式的包裹式装箱。
- **Spider 300 Wraparound**
包裹式装箱采用蜘蛛手机器人进行取放操作，可实现水平式和立式装箱模式

包装规格

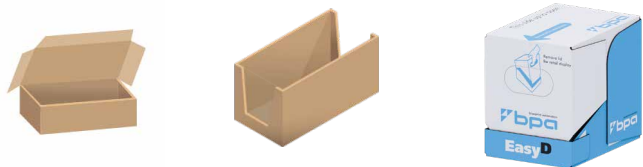
包装



宽度： 10 - 400 mm 高度： 10 - 350 mm
长度： 150 - 600 mm 重量： 20 - 5.000 g

产能：可达 300 PPM（每分钟产品数）*
可应要求提供其他规格

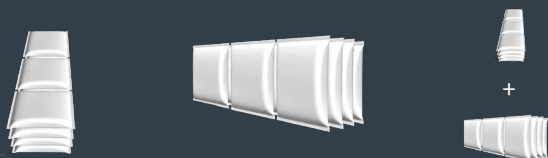
纸箱规格



宽度： 100 - 400 mm 高度： 100 - 350 mm
长度： 140 - 600 mm

产能：可达 30 CPM（每分钟纸箱数）*
可应要求提供其他规格

装箱方式 水平、立式、两者



*指示的产能性能取决于应用，
并受最终产品规格和流水线配置制约。

立即联系我们

由于每个生产环境都独一无二，因此每个单位都需要一个量身定制的解决方案。
挑战我们，让我们的专家接受考验，从而设计出完全贴合您流程的解决方案。立即联系我们！

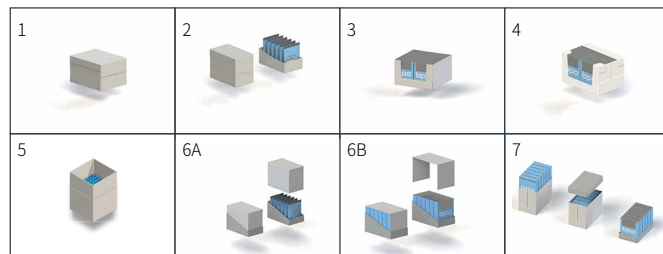
BluePrint Automation B.V.
Carrosserieweg 3
3445 BC Woerden, The Netherlands
电话：0031 348 410 999
电子邮件：sales@blueprintautomation.nl
网址：www.blueprintautomation.com

BluePrint Automation Inc.
16037 Innovation Drive
South Chesterfield, Virginia 23834, USA
电话（弗吉尼亚州）：001 804 520 5400
电子邮件：sales@blueprintautomation.com
网址：www.blueprintautomation.com

BluePrint Automation (Hangzhou) Co.Ltd
比培德自动化机械（杭州）有限公司
中国杭州
电话：+86 (0)571 56971740
电子邮件：sales.china@blueprintautomation.nl



可以处理的不同包装箱类型



- 1 包裹式包装箱 (Fefco 0406)
- 2 包裹式包装箱、具有展示功能的 SRP 箱（带易撕线方式/水平式或立式装箱）
- 3 开放式包装箱和托盘包装
- 4 堆叠式托盘（具有折叠胶合角和/或折叠边）
- 5 侧推式 RSC 箱 (Fefco 0201)
- 6 组合 U 形盖/内罩的开放式包装箱或托盘
- 7 外罩/翻盖式（热熔胶或非热熔胶）

主要特点

- 用途广泛，能够处理不同尺寸和款式的包装箱/托盘
- 模块化结构，具有适用于各种包装、方向和速度的多种喂料系统
- 设计卫生，可进入设备进行操作和维护
- 焊接不锈钢结构
- 快捷简便的免工具切换
- 便于操作员使用
- 可轻松地通过 TFT 彩色触摸屏界面进行操作
- 包装箱三合一开装封一体机
- 用热熔胶封闭包装箱
- 所有主要运动都为电动控制或伺服驱动，可确保高精度的动作
- 伺服驱动纸箱输送
- 通过 VPN/eWon 进行远程访问
- 内部模块可用于托盘/翻盖或托盘/罩应用
- RFID 切换部件识别
- 电机驱动全自动规格切换

Spider 300 Wraparound 的其他特点

- 机器人产品装载，一键式产品切换
- 占地面积小（纵向布局）

可选项

- 带剔除功能的开箱检测
- 提供多种冲洗选项
- 上游和下游输送机
- 额外的产品处理，如：包装箱翻转、编码和重量检测以及专用剔除系统

