

旗舰型 打包机



瓦楞纸箱打包机 | 外围设备

SPEEDPACK

提升 性能

SPEEDPACK 全自动打包机的效率很高,可打包所有类型的瓦楞纸板和胶印裱贴纸板。该设备的模块化处理能力可为您带来更大的灵活性和自动化。**SPEEDPACK** 的设计旨在确保生产的流畅性,可将您的糊箱生产线的性能提高25%,同时确保成品纸箱的卓越品质。

SPEEDPACK

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > 规格
 - > 布局
 - > 配置
 - > 技术信息捆扎
 - > 技术信息打包
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect




出色的多功能性

更长的运行时间

卓越的纸箱质量

请求咨询

 责任印刷

数据不具有约束力。
图片仅供参考。
制造商保留在无通知的情况下
进行修改的权利。
© BOBST SA 2021
BUPC-SPK-ZH-082021

创造价值

博斯特创新

受到客户和品牌所有者需求而驱动。

> 了解更多

货品保护和安全

保护货物是瓦楞纸箱的主要要求，这意味着高质量，巧妙的设计，坚固可靠和零缺陷。

定制化、高价值、安全

在需要定制化、多图形和安全特性的情况下，纸箱扮演着新的角色。

拆箱体验

消费者最期望与任何商品相关的拆箱体验。作为品牌定位的一部分，包装变得越来越聪明，并能传递品牌故事。

电子商务

需求正在增长，并且还将持续下去。纸箱的大小和形状几乎是千变万化的，这就要求整个供应链富有灵活性和生产力。

可持续发展

包装生产需要减少其环境碳足迹，在整个供应链中减少浪费。新的和更薄的基材。回收和再利用是新规则。



SPEEDPACK

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > 规格
 - > 布局
 - > 配置
 - > 技术信息捆扎
 - > 技术信息打包
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect

责任印刷

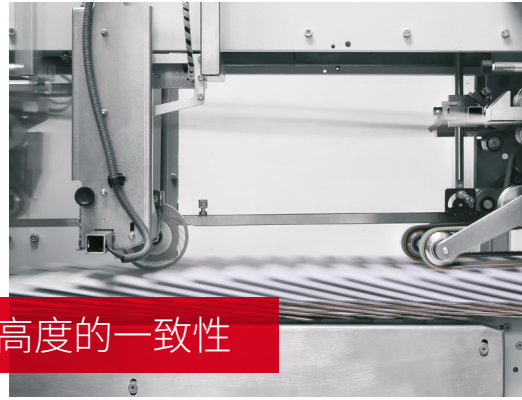
数据不具有约束力。
图片仅供参考。
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。
© BOBST SA 2021
BUPC-SPK-ZH-082021



性能提升

高效生产

- 将自动化提高到更高水平，糊箱生产线的性能提高25%
- 每天可以交付超过20,000捆的纸板产品
- 能够处理各种类型的材料，如从胶印纸板、实心纸板，到五层瓦楞纸板，以及各类不规则形状的纸箱
- 对重复订单实现了全自动设置，可在10分钟内完成换单



高度的一致性

传输台、计数器和分离器

- 电动传输台与糊箱机收纸段同步操作，实现了不间断的工作流程
- 可以在不中断流程的情况下移走传输台上的纸箱
- 分离操作可根据不同的纸箱类型进行处理，确保高生产率
- 平稳移动，确保质量



更大的灵活性

翻转机和传输机

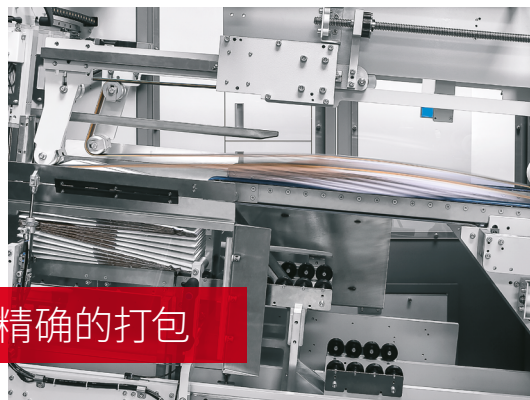
- 将捆包翻转 180°，可以轻松堆叠锁底盒和带有换向齿轮箱的四角盒
- 双驱动系统可实现捆包的快速旋转，平稳移动，避免在纸箱上留下印迹
- 伸缩臂可以完美地将捆包快速而轻柔地运送到码垛机上，不影响循环生产

SPEEDPACK

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > 规格
 - > 布局
 - > 配置
 - > 技术信息捆扎
 - > 技术信息打包
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect

责任印刷

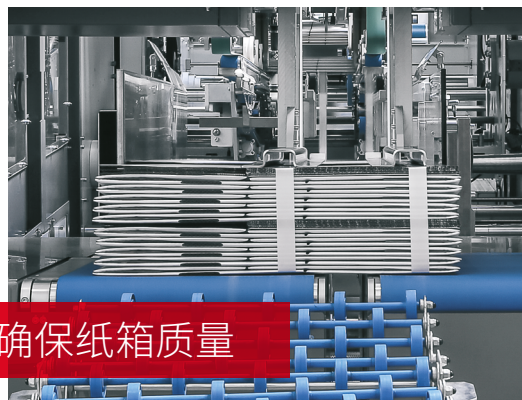
数据不具有约束力。
图片仅供参考。
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。
© BOBST SA 2021
BUPC-SPK-ZH-082021



精确的打包

码垛机

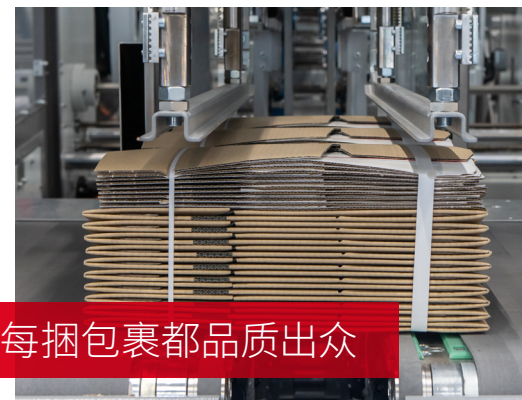
- 联机部分可堆叠和压紧纸箱，准备好形状整齐的纸箱捆包，从而方便打包
- 动态推进装置随后将经过校准的纸箱捆包传输到打包机



确保纸箱质量

捆扎

- 软质打包带避免损伤纸箱，降低客户投诉风险
- 可选择单带、双带和横向打包，并且可调节打包带张力
- 自动化的拼接打包带，实现不停机操作



每捆包裹都品质出众

打包

- 完全集成的SIGNODE瓦楞纸板打包解决方案
- 柔性打包带，加上可因产品不同而产生不同的捆扎张力，实现了无损捆扎
- 从5-15毫米，有不同的捆扎宽度可选，加工时间大约只需15分钟 - 双线圈可自动更换打包带，从而支持连续生产
- 低功耗的绿色技术能源理念

SPEEDPACK

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > 规格
 - > 布局
 - > 配置
 - > 技术信息捆扎
 - > 技术信息打包
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect

责任印刷

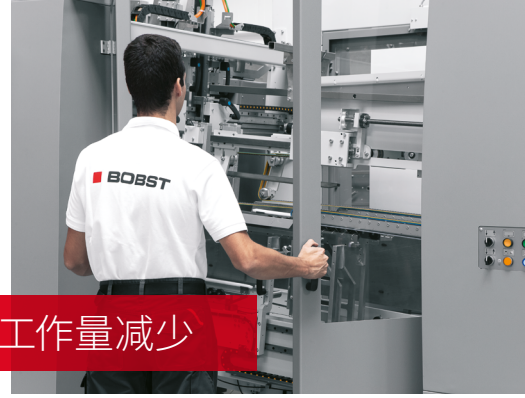
数据不具有约束力。
图片仅供参考。
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。
© BOBST SA 2021
BUPC-SPK-ZH-082021



提高自动化

码垛

- 机器人码垛解决方案
- 可处理各种类型的纸板材料，以及不规则纸箱和产品批次，无需更换夹爪便可打包
- 完全自动设置，可轻松执行重复订单



工作量减少

人体工程学

- 大型且透明的安全门，便于操作员查看整台机器的设置和生产情况
- 完全自动化的流程，可消除重复性劳损，并将工作量减少60%
- 视频控制（可选），便于查看生产情况



完全控制

HMI SPHERE

- 控制机器的所有功能
- 最多可以配置两个 22 英寸全彩高清触摸屏
- 简单的分步式指导，让操作员能够顺利完成作业设置过程
- 所有设置选项都显示在同一个屏幕上，便于直观地进行导航
- 与 BOBST Connect 数字平台完全兼容
- 可存储多达5 000个作业设置

SPEEDPACK

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > 规格
 - > 布局
 - > 配置
 - > 技术信息捆扎
 - > 技术信息打包
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect

责任印刷

数据不具有约束力。
图片仅供参考。
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。
© BOBST SA 2021
BUPC-SPK-ZH-082021



SPEEDPACK

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > 规格
 - > 布局
 - > 配置
 - > 技术信息捆扎
 - > 技术信息打包
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect

| | | |
|----------|--------|---------|
| 1 | 2.55 米 | 6.60 ft |
|----------|--------|---------|

| | | |
|------------------------------|---------|----------|
| 2 捆扎 | | |
| 传输台、计数器和分离器、传输机、码垛机、 联机打包 | 9.75 米 | 29.60 ft |
| 带翻转机 | 11.40 米 | 36.10 ft |
| 带翻转机和横向打包 | 15.20 米 | 49.30 ft |

| | | |
|-------------------------------|---------|----------|
| 2 打包 | | |
| 传送台、计数器和分离器、传送装置、堆叠 机、联机打包 | 9.75 米 | 29.60 ft |
| 带翻转机 | 11.45 米 | 36.10 ft |

| | | |
|----------|--------|---------|
| 3 | 3.20 米 | 9.90 ft |
|----------|--------|---------|

责任印刷

数据不具有约束力。
图片仅供参考。
制造商保留在无通知的情况下
进行修改的权利。
© BOBST SA 2021
BUPC-SPK-ZH-082021

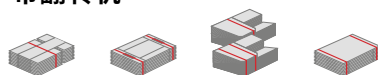
传输台、计数器和分离器、传输机、码垛机、联线打包



用于直线盒和四角盒



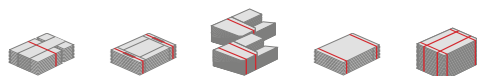
带翻转机



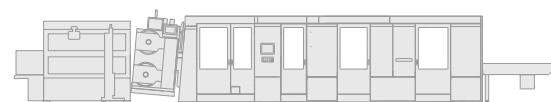
用于直线盒、四角盒和锁底盒



带翻转机和横向打包



用于直线盒、四角盒和锁底盒



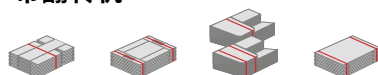
传送台、计数器和分离器、传送装置、堆叠机、联线打包



用于直线盒和四角盒



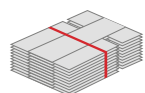
带翻转机



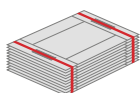
用于直线盒、四角盒和锁底盒



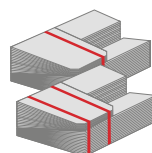
打包和捆扎选项



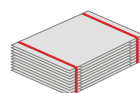
直线盒



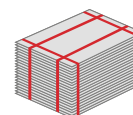
四角盒



锁底盒



四角盒，最后一个纸箱反转



双向同时打包

SPEEDPACK

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > 规格
 - > 布局
 - > 配置
 - > 技术信息捆扎
 - > 技术信息打包
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect

责任印刷

数据不具有约束力。
 图片仅供参考。
 制造商保留在无通知的情况下
 进行修改的权利。
 © BOBST SA 2021
 BUPC-SPK-ZH-082021

包裹

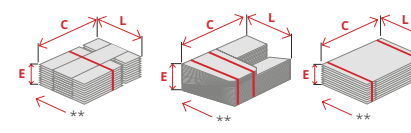
SPEEDPACK

直线盒、锁底盒，四六角盒

| | 最小/毫米 | 最小/inch | 最大/毫米 | 最大/inch |
|----------|-------|---------|--------|---------|
| L | 150 | 5.91 | 1,000 | 39.37 |
| C | 300 | 11.81 | 1,150* | 45.27 |
| E | | | 350 | 13.78 |

*如果纸箱基于中心线

**纸板行进方向



捆扎

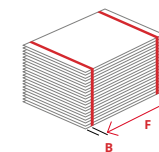
捆扎

| | | |
|-----------------|------------------------|---------|
| 打包带宽度 (联线和横向打包) | 30 毫米 | 1.18 in |
| 堆叠厚度, 最大 | 150 毫米 | 5.91 in |
| 楞型 | F, C, E, B, EE, EB, BC | |

**纸板行进方向

定位

| | 最小/毫米 | 最小/inch | 最大/毫米 | 最大/inch |
|----------|-------|---------|-------|---------|
| B | 40 | 1.60 | | |
| F | 150 | 5.91 | 1,050 | 41.34 |



产能

| | |
|--------------|----------|
| 速度, 高达 | 125 米/分钟 |
| 无捆包旋转的每分钟打包量 | 最多18包 |
| 带捆包旋转的每分钟打包量 | 最多10包 |

SPEEDPACK

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > 规格
 - > 布局
 - > 配置
 - > 技术信息捆扎
 - > 技术信息打包
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect

请求咨询

责任印刷

数据不具有约束力。
图片仅供参考。
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。
© BOBST SA 2021
BUPC-SPK-ZH-082021

包裹

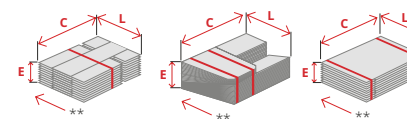
SPEEDPACK

直线盒、锁底盒，四六角盒

| | 最小/毫米 | 最小./inch | 最大/毫米 | 最大./inch |
|----------|-------|----------|--------|----------|
| L | 150 | 5.91 | 1,000 | 41.34 |
| C | 300 | 11.81 | 1,150* | 51.18 |
| E | | | 350 | 15.75 |

*如果纸箱基于中心线

**纸板行进方向



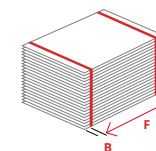
打包

打包

| | | |
|----------|------------------------|--------------------|
| 打包带宽度/厚度 | 5 毫米 x 0.4 毫米 | 0.19 in x 0.01 in |
| | 5 毫米 x 0.47 毫米 | 0.19 in x 0.01 in |
| | 9 毫米 x 0.55 毫米 | 0.35 in x 0.02 in |
| | 12 毫米 x 0.55 毫米 | 0.47 in x 0.02 in |
| | 15 毫米 x 0.25 毫米 | 0.59 in x 0.009 in |
| 楞型 | F, C, E, B, EE, EB, BC | |

定位

| | 最小/毫米 | 最小./inch | 最大/毫米 | 最大./inch |
|----------|-------|----------|-------|----------|
| B | 30 | 1.18 | | |
| F | 155 | 6.10 | 1,110 | 43.70 |



产能

| | |
|--------------|----------|
| 速度, 高达 | 125 米/分钟 |
| 无捆包旋转的每分钟打包量 | 最多18包 |
| 带捆包旋转的每分钟打包量 | 最多10包 |

SPEEDPACK

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > 规格
 - > 布局
 - > 配置
 - > 技术信息捆扎
 - > 技术信息 打包
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect

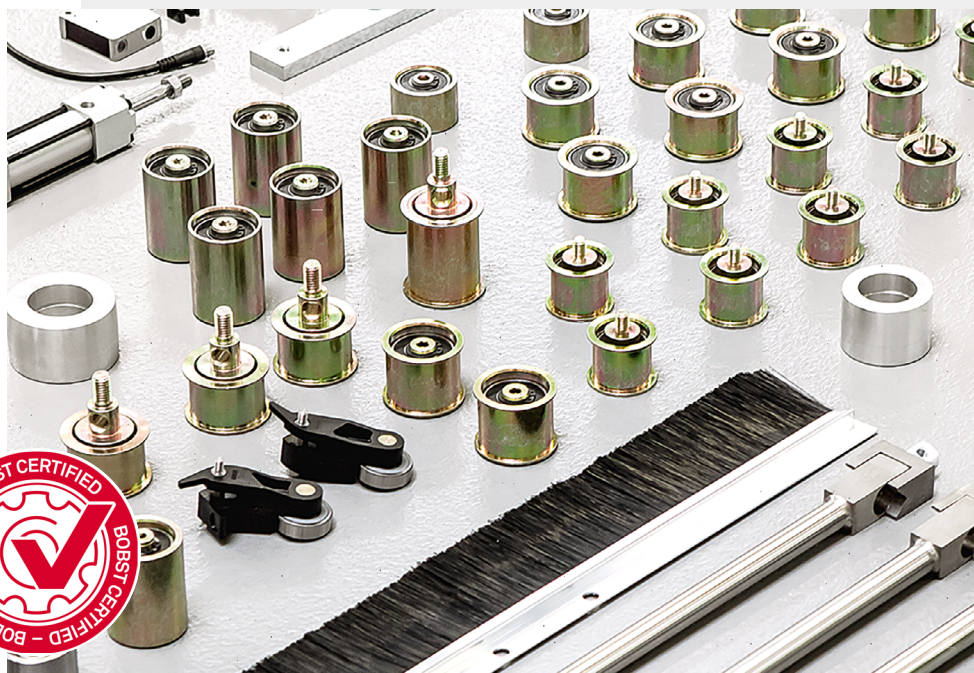
请求咨询

责任印刷

数据不具有约束力。
图片仅供参考。
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。
© BOBST SA 2021
BUPC-SPK-ZH-082021

出色的维护

对所有设备提供专家服务。通过博斯特提供的全套服务，改善您的流程、提高生产率，并增强专业知识。



年度检查保养服务

- 由博斯特认证技术人员实施的计划维护
- 预防性干预，实现机器正常运行时间的最大化
- 优化在设备寿命期间的性能

[> 观看视频](#)

经认证的零备件和物流

- BOBST原厂和认证零备件及耗材
- 质量保证，延长维护间隔
- 全球分销，随时随地供货

[> 了解更多](#)

机器升级

- 为机器配置更多功能
- 增加功能性、连接性和处理能力
- 面向未来的投资，保持竞争优势

[> 了解更多](#)

SPEEDPACK

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-9
- > 规格
 - > 布局
 - > 配置
 - > 技术信息捆扎
 - > 技术信息打包
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect

 责任印刷

数据不具有约束力。
图片仅供参考。
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。
© BOBST SA 2021
BUPC-SPK-ZH-082021

数字时代的制造业

- BOBST Connect 为其赋能

BOBSTConnect是一个端到端的、以用户为中心的數字平台，可以增强和提高您的包装生产效率。该平台的设计主旨是帮助您从机器生成的数据中挖掘出最大价值，从而提高整个价值链上的效率。

除了具备出色的数据洞察力，BOBST Connect还有助于协调和改进从PDF文件、成品到质量报告的整个生产过程。它将数据和数字服务整合到一个完全互连的平台中，并将机器洞察力和专业知识也集成到了平台内。



性能分析

- 生产洞察力, 包括OEE组件之间的相互作用
- 识别并消除性能差距

准确生成报告

- 针对OEE和停机时间给出极具针对性的见解
- 准确衡量目标速度和质量损失
- 随时间变化进行趋势分析

进度指示

- 突出显示明显的生产偏差
- 可及时干预

远程协助

- 优先联系技术专家
- 以实时数据为依据, 专家将借助增强现实为您提供支持
- 24/7 全天候服务 (可选)

班次管理

- 优化规划时间
- 提供整体资源效率

SPEEDPACK

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > 规格
 - > 布局
 - > 配置
 - > 技术信息捆扎
 - > 技术信息打包
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect

责任印刷

数据不具有约束力。
图片仅供参考。
制造商保留在无通知的情况下进行修改的权利。
© BOBST SA 2021
BUPC-SPK-ZH-082021

旗舰型 打包机

WWW.BOBST.COM/SPEEDPACK



SPEEDPACK

- > 概况
- > 包装市场
- > 优点与功能
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > 规格
 - > 布局
 - > 配置
 - > 技术信息捆扎
 - > 技术信息打包
- > 服务
 - > 综合服务
 - > BOBST Connect

请求咨询

责任印刷

数据不具有约束力。
图片仅供参考。
制造商保留在无通知的情况下
进行修改的权利。
© BOBST SA 2021
BUPC-SPK-ZH-082021