

Multi FleXL

冷拉伸套膜
托盘包装

优化性能

根据负荷稳定性需求
优化拉伸膜尺寸及厚度

室外防水仓储

5面包装
高度适用于干燥、清洁产品

大件包装专用

特殊设计
适用于大尺寸货物

创新性维护

实现地面高度
机器的维护操作

Multi FlexL

冷拉伸套膜托盘包装



Multi FlexL冷拉伸套膜机保护产品和货物不受各种不利因素的影响,使它们在运输过程中保持稳定,且保护货物在供应链中完好无损。凭借其5面保护和高达每小时200托的包装能力,Multi FlexL冷拉伸套膜机比其他终端包装方法具有显著优势,包括通过减少薄膜耗材、能源消耗以及简化包装工艺来帮助客户节省成本。

特性和优势

■ 大件包装专用

Multi FlexL在包装货物大小尺寸方面提供了高度的灵活性,多种不同尺寸的货物可以共用一台机器包装。Multi FlexL能够包装最大长宽尺寸为3200mm x 1700mm的超大部件,最大包装高度可达3500mm。

■ 提升货物保护,同时减少成本

Multi FlexL采用自有研发的薄膜退绕技术,增强边角部保护,最大限度地降低货物边角部薄膜的破损率。这项创新技术在加强了包装强度和稳定性同时节省高达10%的薄膜消耗,从而降低包装成本。

■ 操作维护简单

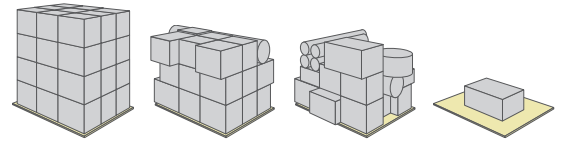
Multi FlexL具有直观的人机界面,方便控制及监控整个包装过程。此外,对于日常维护,采用自有研发专利升降系统,维修更容易且快捷。更换薄膜以及其他相关维护操作均可以在地面高度完成,无需高空作业,安全且方便。

■ 适用多种生产包装需求

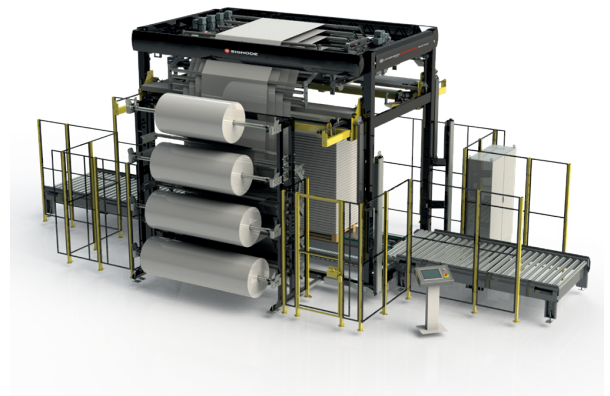
从食品和饮料行业的托盘货物到建材、化工行业的袋装商品,Multi FlexL可适用不同的负荷大小和类型的货物。有多种薄膜形式可供选择,例如透明的、彩色的、穿孔的、印刷膜等,可以进一步定制以满足其他生产要求,例如需要透明包装来读取条形码,需要进入高位立体货架等。

其他性能特点

- 可适用厚度为20-200微米各种质量的薄膜。
- 拉伸爪控制 - 确保薄膜处在拉伸爪上正确的位置
- 托盘轮廓控制 - 检测装载物的外形,确保拉伸爪自动放置在与负荷尺寸匹配的位置,防止碰撞从而保证货物及设备安全。
- 多种包装方案可选 - 全封闭式、袖管式、半封闭式以及多层薄膜局部加固式以提高稳定性。



Multi FlexL使用的薄膜能够适应负荷的不同形状且实现稳定性和保护性。



全封闭式包装



袖管式包装



顶盖式包装

Multi FlexL 技术规格

| | |
|-------------|--|
| 包装产能 | 最高可达150垛/小时 |
| 设备占地尺寸 - 长度 | 3600-5000 mm (141.7-196.9 in) |
| 设备占地尺寸 - 宽度 | 2600 mm (102.4 in) |
| 设备高度* | 4500 mm (177.2 in) |
| 托盘尺寸 (最小) | 600 mm长 x 400 mm宽 (23.6 x 15.7 in) |
| 托盘尺寸 (最大) | 3200 mm长 x 1700 mm宽 (126 x 66.9 in) |

* 按照托盘高度2000mm / 输送高度600mm计算。
其他尺寸可选。



Signode Denmark ApS
Soenderborg, 丹麦
电话: +45 7342 2200
info@lachenmeier.com