



WP系列全纸箱包装机:

防止碰撞的最有效保护



Smiflexi的WP系列全纸箱包装机以80箱/分钟的速度把瓶子装在以瓦楞纸为材质的纸箱或纸托上，是理想的包装方案。

纸箱和纸托可以是八角形或长方形，边可以是同一高度或不同高度。

为防止容器互相碰撞，可以在容器间插入预制的纸板分隔卡。

WP系列:
保护产品的最好办法



> stretch-blow moulding and filling machines > shrinkwrappers > wrap-around casepackers > conveyor systems > palletisers



SMI S.p.A. - Via Piazzalunga, 30 - 24015 San Giovanni Bianco (BG) - ITALY
Tel. +39 0345 40111 - Fax +39 0345 40209 - info@smigroup.it - www.smigroup.it

新型的“蜂窝”格式包装



最具有影响力的研究机构发现在大规模零售商的零售店中（超级市场、综合超级市场、购物中心、等等）许多消费者的购买决定是由情感上的冲动而驱动的。

创新的包装，同时也特别关注于物流动态，是一种有价值的商业支持手段，因为它能够帮助吸引偶然性消费者对特定产品的注意力。

SMI 充分了解这一事实并向其客户提供型号广泛的高科技全裹包式纸箱包装机，能够包装颇为多样化的、创新和个性化的产品包。例如，新型的“蜂窝”式包装，容器在其中按照蜂窝的形式布置。

这是一个新开发的包装方案，在减低生产和码垛成本方面具有显著的优势。

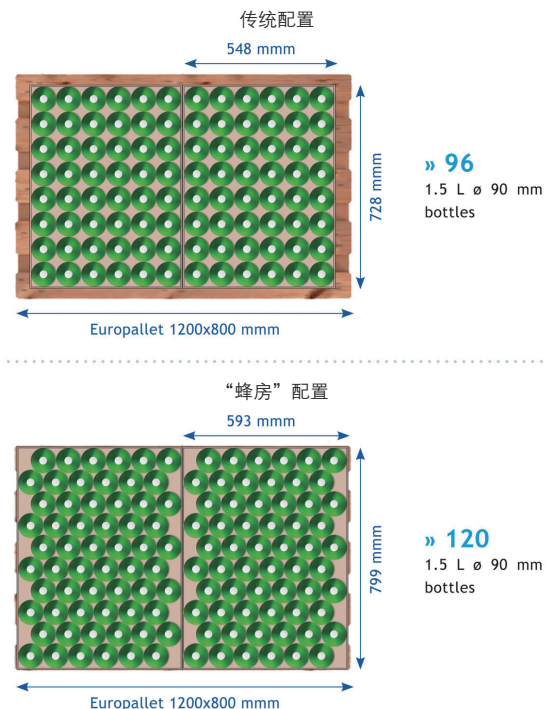
实际上，瓶子按照水平“交错”的方式一行行排列并构成经典的“蜂房式”格式，使得仅裹膜小包生产成为可能，而无需在垛层之间加入中间隔层，从而确保用户可以在瓦楞纸板的采购上节约大量成本。

由于被包装的容器实际上彼此“埋入”并且相互之间没有空余的空间，新型“蜂房”式包装非常稳定和紧凑，而传统的、完美长方体的包装则恰恰与之相反。

此外，“蜂窝”形式在码垛阶段还具有直接的优点，由于在单个小包中没有空余的空间，所以可以更充分地利用垛盘上的所有可用空间。

“产品垛展示”托盘和“蜂房”格式

在用 Smiflexi 的 XL 型包装机在大尺寸“产品垛展示”托盘中包装松散容器时，“蜂房”格式使你能够在 2 个 1/2 垛盘尺寸的托盘中插入 120 个容器（1.5 升 - $\Phi 90$ mm），而不像在传统的长方形布置中，一个垛层中只能放置 96 个容器。



“蜂房”式包装格式由 Smi flexi 的 LSK/SK 系列收缩膜包装机和 Smi flexi 的 WP 系列纸箱包装机生产，所有这些机器都配有专门的装置，用于将容器（瓶子或罐子）按照“交错”方式交替排列，并在整个包装成型过程中，保持容器在这个格式中。



Smipal : 12 种新的码垛方案

从 2012 年 1 月 1 日起，SMI 新推出了 12 种 Smipal 的 APS 系列全自动系统，用于生产线末端的码垛操作：我们所讨论的是预配置的机器，能够在速度和码垛方式上响应具体的生产要求。所有的 APS 系列 Smipal 新机型都是普遍适用于纸板、小包装、托盘和产品包全自动码垛的理想机型。APS 系列机器目前包括三个主要的新“家族”：APS3050 系列机型，生产速度最大达到 50 包 / 分钟；APS3070 系列机型，生产速度最大达到 70 包 / 分钟；以及 the APS3080 系列机型，生产速度最大达到 80 包 / 分钟。APS 3050、3070、和 3080 系列机型的基本型号包括一套双坐标轴的单柱系统，一套配有垛层预成型装置的入口系统，垛盘输送带和可调节叉头的空垛盘存储库。APS 系列的三种基本系列机型 APS 3050、3070 和 3080 中的每一种都可以提供下列类型：

- “P”，配有纸垫库和纸垫插入装置；
- “R”，具有码垛头旋转功能；
- “PR”，配有纸垫库、纸垫插入装置，并具有码垛头旋转功能。

文章来源：SMI S.p.A



BEUMERGROUP

有些人认为达到理想的垛件稳定性需要高成本的投入。
我们却不这样认为。

一直以来，伯曼都以“锐意创新、与众不同”的设计理念蜚声业界。以伯曼 BEUMER stretch hood® 冷拉伸套膜输送包装系统为例。目前，热收缩套膜和拉伸缠绕膜这些能源密集型的包装方法仍然是业内的普遍做法，而冷拉伸套膜方法已成为最具可持续性的先进技术。这种包装方法不但增加了垛件的稳定性，提高了设备处理能力，而且耗膜量比传统方式降低 10 倍，可以节约 90% 的能耗，因此更加环保。

更多信息，请登录公司网站：www.beumergroup.com