

## 新闻推送

德国卡尔斯鲁厄，2022 年 11 月 2 日

### Romaco 参加 2022 年印度 CPHI & PMEC 展会 无菌眼药水灌装和包装的解决方案

在印度 CPHI & PMEC 展会上，参展者将会首次看到 Romaco 用于无菌眼药水产品的新型 Macofar Oftalmica 无菌液体灌装机，同时还将展示 Romaco Siebler 的 STF 120 泡腾片硬管包装机，用于泡腾片和维生素片的内包装。

Romaco 致力于通过各种技术提高制药业的可持续发展。Romaco 的所有设备都可以提供碳中和版本，并配有能源监测器，用于检测生产过程中产生的二氧化碳排放量。Romaco 拥有完整的从粉末加工到最终包装解决方案的综合生产线。Romaco 将于印度的 CPHI 和 PMEC 展会上，展示无菌液体灌装和泡腾片硬管包装的技术。

#### Romaco Macofar 的 Oftalmica 无菌液体灌装机

Romaco Macofar Oftalmica 是专门为灌装未添加防腐剂的眼科用品而开发的，同时也能处理鼻腔喷雾剂和注射剂类产品。该技术符合欧盟 GMP 指南中附件 1 的所有要求，可以将无菌、高粘性、油性和发泡性液体灌装到窄口瓶内，它的灌装站有多达 8 个独立驱动的柱塞泵，可以分两次进行灌装，这对于流动性极差的产品来说尤其值得推荐。Oftalmica 的最大产能为每小时 12,000 瓶，灌装量可满足 1 至 30 毫升。为了简化产品的更换，不同工装和运输系统是为各类容器尺寸而单独设计的，所有的部件都支持即插即用，只需几个简单的步骤就能完成拆卸和安装，还可以在高压灭菌器中进行消毒灭菌。真空皮带输送机确保了小瓶的安全转移。Oftalmica 可以配置多达三个封口站，并能处理任何标准的封口系统。此外，还可以调节系统设置，以便在灌装前后对瓶子进行百分之百的重量控制和满足充氮要求。根据客户需要，该设备可提供交钥匙解决方案，包括上游机器和下游的装盒、装箱机。

#### Romaco Siebler 的 STF 120 泡腾片硬管包装机

Romaco Siebler 的全自动 STF 120 泡腾片硬管包装机是一种用户友好型解决方案，用于将泡腾片和维生素片包装在塑料或铝管中。要包装的药片通过快速旋转的灌装管，使它们竖起来并滑入待装管中，其中没有任何机械动作，所以破损的风险降到了最低，甚至对于直径只有 16 毫米、厚度不超过 3 毫米或硬度只有 40 牛的泡腾片都可以通过这种方式安全地分装。此外，几个取放系统能够高精控制进料、灌

装以及管子的输送过程，这使得设备可以安全处理长度低至 70 毫米的管材。

Romaco Siebler STF 120 的进料速度高达 100,000 片/小时，可满足每分钟 120 管的最大装量。事实上，只需要更换少量的规格件，再加上能够独立设定的灌装片剂数量，这意味着该设备更换其他不同规格长度的硬管时间将大大缩短。当泡腾片装入硬管时，可重复操作的参数设置、无缝的过程监控和各种除尘装置使其质量更加出色。此外，该技术还可以被配置成一条完整的、从粉末到码垛的 Romaco 生产线——从压片机无损传输到硬管灌装机，一直到下游的装盒机、装箱机和码垛机。

2022 年印度 CPHI 和 PMEC 展会于 2022 年 11 月 29 日至 12 月 1 日开展（位于印度展览中心，大诺伊达，德里 NCR，10. C03 展台）。

关于 Romaco 的更多信息，请访问我们的网站和社交媒体渠道：

[www.romaco.com](http://www.romaco.com) – [Showroom](#) – [LinkedIn](#) – [YouTube](#)

## Romaco 集团

Romaco 是一家国际领先的加工和包装设备供应商，专门从事医药产品的工程技术。集团为粉剂、颗粒剂、丸剂、片剂、胶囊、注射剂、液体和医疗器械的生产、灌装和包装提供专用的机器、生产线和交钥匙解决方案。公司同时还为食品和化工行业提供服务。通过其各种技术手段，Romaco 致力于可持续生产和系统地减少二氧化碳排放。

Romaco 集团的总部位于卡尔斯鲁厄（德国），是总部设在长沙的医药装备智造高科技企业—楚天集团子公司。

Romaco 集团通过在欧洲五个工厂生产加工设备并开展业务，旗下拥有由七个成熟的产品品牌。Noack and Siebler（德国卡尔斯鲁厄）提供泡罩、软双铝和装管设备。Macofar（意大利博洛尼亚）制造销售用于无菌和非无菌的粉末和液体灌装的技术。Promatic（也是意大利博洛尼亚）专门生产高速装盒机及后包线系统。Kilian（德国科隆）是一家领先的压片机制造商。Innojet（德国 Steinen）从事高端固体制粒和流化床业务。Tecpharm（西班牙，巴塞罗那）提供片剂包衣技术。

超过 850 名高技能的 Romaco 员工致力于未来产品技术的开发和内部改进流程的持续实施。Romaco 集团的多品牌系统解决方案通过 8 个销售和服务中心（包括 ROMACO 中国分公司：诺脉科国际贸易(上海)有限公司）以及密集当地代理组织网络销往世界各地。目前，由 Romaco 提供的 12,000 多台（套）设备在世界上 180 多个不同国家和地区正在使用中。

以下是随新闻稿附上的图片。

1. Romaco Macofar 的 Oftalmica 无菌液体灌装机

Oftalmica\_Macofar\_Romaco. jpg



2. Romaco Siebler 的 STF 120 泡腾片硬管包装机

Romaco\_Siebler\_STF-120. jpg



#### 公司联系方式

Susanne Silva

市场专员

Romaco 集团

Am Heegwald 11

76227 卡尔斯鲁厄

德国

T +49 (0) 721 4804 0

E susanne.silva@romaco.com

#### 新闻联系人

Micha L. Harris

高级公关顾问

Carta GmbH

Iggelheimer Str. 26

67346 斯派尔

德国

T +49 (0) 6232 100 111 20

E harris@carta.eu