**新闻稿**

**瑞士Mex，2023年2月2日**

**3台高效的博斯特全自动糊盒机给 WELLSTAR 带来充分的灵活性，全方位满足电商包装需求**

2021 年中，WELLSTAR 包装公司决定投资购买1台能大幅增加电商包装产能的博斯特 EXPERTFOLD 165 设备，并于当年晚些时候安装完机器。至此，这家德国的瓦楞纸箱制造商拥有了3台博斯特全自动糊盒机，涵盖了电商包装市场客户所需的全部包装样式的生产，并能满足各种应用需求。

“EXPERTFOLD 165 电商版糊盒机的总体概念完全符合我们的需求。借助这台机器，我们优化了中型运输包装箱的生产效率，”WELLSTAR 公司的运营经理塞巴斯蒂安·沃思解释了这项投资的原因。WELLSTAR 公司总部位于德国的布劳恩林根，自 2013 年以来一直面向电商市场生产瓦楞纸箱，他们所使用的博斯特 MASTERFOLD 145 全自动糊盒机是专门针对其生产要求而配置的。4年后，他们又引入了 MASTERFOLD 230，用于生产更大规格的纸箱包装。

他们的实践证明，这些全自动糊盒机在质量和可靠性方面具有出色的表现，因此在投资新的中型包装设备时，他们再次选择了值得信赖的瑞士制造商——博斯特。

**复杂包装一次成型**

WELLSTAR 的所有3台博斯特全自动糊盒机都配备了 GYROBOX 模块，该模块可以在运行方向上以 90的任意角度旋转坯料，并且可灵活选择从左到右或从右到左旋转。凭借高度的灵活性和高达 250 米/分钟的处理速度，这些设备可以在一次走纸完成非常复杂的运输纸箱的生产，而无需经过两次走纸过程。这不仅降低了制造成本，同时对于需要硅胶条和手撕胶带的包装箱还简化了其生产流程，而且无需旋转的坯料可以全速通过 GYROBOX 模块。

WELLSTAR 在3台全自动糊盒机设备的 GYROBOX 模块上都另外安装了摄像机，使操作员能够非常细致地监测生产过程。塞巴斯蒂安·沃思先生说：“从我们的视角而言，这种联线模块的改进是电商包装生产的更加出色的解决方案。”

WELLSTAR 公司的 MASTERFOLD 230 全自动糊盒机上的 GYROBOX 由两大模块组成。它们在旋转大型运输纸箱的坯料时具有非常高的稳定性和可靠性。“我们通过这种配置取得了非常好的结果。生产停机时间大大降低，”塞巴斯蒂安·沃思先生说。谈到对未来的展望时, 塞巴斯蒂安·沃思说：“针对 EXPERTFOLD 165 所处理的材料尺寸，我们配备了类似 GYROBOX 的装置，我们可能会在来年为我们的机器改装这一选件。”

博斯特致力于不断改进其机器技术，这让 WELLSTAR 能够应对包装生产的新需求。“这也是我们与这家瑞士公司合作的一个重要因素，”塞巴斯蒂安·沃思先生补充道。

**令人印象深刻的技术互动**

博斯特对技术的持续投入、对新需求的密切关注体现在 EXPERTFOLD 165 的各个组件中。例如，使用集成的 ACCUFEED模块可以实现平稳而精确的坯料输送，极大地提高了中型电商包装生产的可靠性。凭借更宽阔的进纸通道，即使在处理较重的材料时，前端的对齐模块也能保证很高的折叠质量。塞巴斯蒂安·沃思先生说：“我们通常能够以直线送入模切坯料。ACCUFEED 能够很好地支持坯料的平稳输送，将坯料稳定地送入 EXPERTFOLD 165 设备中。”

在他看来，输送皮带就是为处理瓦楞纸箱而设计的。专有的模块无缝集成了硅胶条和不干胶胶带粘合技术。这不仅降低了制造成本，而且简化了生产流程。为了确保质量，每个机器模块都配备了传感器，这些传感器可以测量坯料的长度，如果检测到与预设的参数有任何偏差，机器将停止运行。控制系统会在屏幕上显示哪个传感器触发了停机，因此操作员可以快速排除故障。简而言之，整套技术可以顺畅地协同工作。

专为电商包装生产而配置的收纸环节也是如此。由于其先进的技术、独立的驱动系统和侧翼自动对中功能，成品纸盒在传送带上输送时可以完美收纸。

**快速换单**

WELLSTAR 采用两班制，EXPERTFOLD 165 每天处理的订单数量介于 2,000 - 50,000之间，每天的换单次数大约四次。

作为最新一代的全自动糊盒机，EXPERTFOLD 165 操作更加简便。例如，设备的各个部分都配备了单独的指令面板，这缩短了操作员的走动距离，让他们能够尽快做出反应。“这意味着我们的操作员不必完全依赖遥控器，”塞巴斯蒂安·沃思先生对这一优势进行了说明。此外，他们可以通过开关就地调整传输设置，而无需查看遥控器的菜单。EXPERTFOLD 165 的进料传送装置也可以通过开关自动锁定和打开，这一功能可以将准备时间缩短5分钟。

“我们的操作员对机器的易用性非常满意。操作员非常喜欢操作新的全自动糊盒机，”塞巴斯蒂安·沃思先生说，新技术的采用提高了公司对员工的吸引力，尤其是对年轻工人的吸引力。

WELLSTAR 将所有作业数据（包括输送位置）存储在机器的 MATIC 控制系统中。对于重复订单，只需按一下按钮便可检索复用已有的设置。鉴于与众多客户的长期合作关系，公司要处理许多重复订单。

**单一设备来源**

“EXPERTFOLD 165 让我们更容易实现我们在电商包装中所追求的高质量，”塞巴斯蒂安·沃思先生在总结新技术的优势时这样说。同时，该设备的操作简便性以及操作员在发生故障时的快速干预能力进一步减少了浪费，节约的成本可以提高 WELLSTAR 的瓦楞纸箱生产能力。

通过一台设备尽可能满足全部需求是公司秉持的理念。“在瓦楞纸箱领域，无论客户需要哪种样式，无论他们需要印刷过的包装，还是没有印刷过的包装，没有什么事情是我们无法应对的，”塞巴斯蒂安·沃思先生说，他对 WELLSTAR 在生产过程中的灵活性感到满意。

除了定制包装外，该公司还可以生产大约 350 种标准规格的产品，以很短的交货时间将库存运送到德国的任何地方。其中一些产品可以通过在线商店 verpackungenbestellen.de 订购。此外，在整个欧洲范围内客户可以在 PrintYourBox.de 网站定制运输包装。

“博斯特会持续进行技术开发，快速而主动地响应新的市场需求。这一点毋庸置疑，”塞巴斯蒂安·沃思先生满意地说。

博斯特凭借其数字化、自动化、连接性和可持续性这四大基石，对未来的愿景定下了基调。例如，WELLSTAR 使用 myBOBST 在线一站式采购平台可以非常便利地为其全自动糊盒机采购备件。位于比利时亨克市的欧洲新备件仓库将进一步提高备件的速效性。此外，公司的 MASTERFOLD 和 EXPERTFOLD 机器均连接到 Helpline Plus 远程诊断热线，这使博斯特的技术专家能够在线快速响应生产中的任何问题。这也进一步加强了机器的速效性。

“博斯特的技术人员能力强并且非常友好，我们之间保持着非常开放的合作关系，”塞巴斯蒂安·沃思先生总结道，并说明 WELLSTAR 与机器供应商的关系同样也很友好。“这些机器为我们提供了极大的灵活性，让我们可以满足广泛的要求。它们真的非常好用。”

((框内文字))

**WELLSTAR**

WELLSTAR 包装公司成立于 2003 年，总部位于德国的布劳恩林根，拥有约 100 名员工，是带不干胶封口的瓦楞纸箱的领先制造商。
作为知名的瓦楞纸箱制造商 Straub-Verpackungen GmbH 的姊妹公司，WELLSTAR 可以灵活应对客户的各种个性化需求。这家家族企业为客户提供完整的包装解决方案，包括加工、危险品包装以及填充和减震处理。WELLSTAR-Packaging 和 Straub-Verpackungen 都隶属于 Straub 集团，该集团大量使用博斯特的机器设备。

**((Captions))**

((01\_ GYROBOX))

EXPERTFOLD 165 配备了 GYROBOX 旋转模块和 POLYVACUUM 模块，可以一次性生产带有不干胶封口的高度复杂的运输包装。

((02\_ Sebastian\_Wuerth\_Michael\_Linden))

WELLSTAR 运营经理塞巴斯蒂安·沃思（左）和来自博斯特梅尔布施的迈克尔·林登，他们旁边是电商版 BOBST EXPERTFOLD 165。

((03\_Wuerth\_Linden\_Shipping box))

塞巴斯蒂安·沃思（右）和来自博斯特梅尔布施的迈克尔·林登对 EXPERTFOLD 165 电商版全自动糊盒机在生产带不干胶封口的包装时的准确性和生产力感到满意。

((04\_Shipping packaging))

电商版 EXPERTFOLD 165 其整体具有令人印象深刻的交互性，能够支持高质量的运输包装生产。

((05\_Operator convenience))

作为最新一代的全自动糊盒机，EXPERTFOLD 165 电商版具有很好的操作便利性。

**关于博斯特**

我们是全球领先的基材处理、印刷和加工设备及服务供应商之一，为标签、软包装、折叠彩盒和瓦楞纸箱行业提供服务。

博斯特由约瑟夫·博斯特于1890年在瑞士洛桑成立，业务遍及50多个国家，在11个国家拥有19家工厂，全球员工5800多名。截至2021年12月31日，公司的合并营业额为15.63亿瑞士法郎。

**新闻稿联系人：**

Gudrun Alex
BOBST PR Representative

Tel.: +49 211 58 58 66 66

Mobile: +49 160 48 41 439

Email: gudrun.alex@bobst.com

**Follow us:**

Facebook: [www.bobst.com/facebook](http://www.bobst.com/facebook)
LinkedIn: [www.bobst.com/linkedin](http://www.bobst.com/linkedin)
YouTube: [www.bobst.com/youtube](http://www.bobst.com/youtube)