

包装设备

最佳
实践

小批量包装 Sharp制药服务 通过迪威德拉NeoTOP 应对包装挑战

灵活的产品手动进料模块：
柯尔柏的迪威德拉NeoTOP x



Sharp制药服务通过柯尔柏的上装式包装解决方案，来满足客户对专业和个性化药物小批量包装不断变化的需求。Sharp制药服务是合同药品包装的全球服务商，该公司为美国和比利时工厂分别投资了两台迪威德拉NeoTOP x设备。请点击：[关于Sharp制药服务的更多投资信息。](#)



专业和个性化药物是制药市场中增速最快的部分之一。随着针对罕见病和孤儿病疗法产品的显著增长，导致高价值、小批量药物产品也在不断增加，这些产品需要更灵活、自动化的包装工艺。作为合同包装和临床供应服务的全球服务商，Sharp制药服务迅速响应这一趋势，为生物技术行业的客户提供支持。生物技术行业客户对小批量包装能力的不断增长的需求，推动了Sharp制药服务将注意力从长期运行和大容量的包装工艺，拓展到高效、灵活且高度自动化的小批量包装以及多组件配套的工艺。该公司是UDG Healthcare plc的成员公司，最近宣布进一步投资1000万美元用于设备，以直接支持生物制剂和注射剂市场的客户需求。这项投资的一部分是用于采购柯尔柏医药科技领域的两台迪威德拉NeoTOP上装式全纸包装机。

模块化和自动化，满足客户日益复杂的包装要求

迪威德拉解决方案中的上装式全纸包装机，其模块化概念及高度自动化，可实现灵活、安全和高效的小批量包装。除了西林瓶、注射器和注射笔/自动注射器外，这些机器还可以包装带有各种辅助组件的组合包装，例如针头、小册式说明书、输液管/支持组件和患者教育材料。这两台机器的配置包括全自动折盒，加装纸托，说明书成捆装载，版本控制，相机检测和更多配置。Sharp制药服务还选择了在机器中加装人工上料的模块，这使他们能够处理各种组合包装，从而满足客户高度复杂的包装要求。

加快产品上市时间，实现更小批量上市，同时不影响质量和安全

对于专注于孤儿病和罕见疾病治疗药物的Sharp制药服务而言，上市速度是一个特别关注的重点。批次之间的不到30分钟快速换版时间，使Sharp制药服务能够提供实现这一目标所需的灵活二次包装工艺。因此，可以在不影响质量或安全的情况下，快速生产小于2500个单位的小批量产品。

在美国和欧洲增加这一产能，将使Sharp制药服务能够应对市场对西林瓶、注射笔、注射器和组合包装以及小型医疗器械和泡罩的二次包装不断增长的需求。上装式包装机的装盒速度，可达45支/分钟，使Sharp制药服务能够灵活地扩大规模，以运行每批5000个单元或更多的大型生物技术产品批次，并灵活地为疫苗产品提供大规模标准化包装方案。

迪威德拉解决方案的上装式全纸包装机，用于可持续、符合质量要求的包装工艺

“除了成熟可靠的技术方案外，柯尔柏的全纸解决方案的可持续性对我们的投资决策至关重要。” Sharp首席商务官Jeff Benedict说。



“柯尔柏的全纸包装解决方案为Sharp制药服务的可持续包装计划做出了重要贡献。”

Jeff Benedict

首席商务官，Sharp制药服务

[Sharp:meetingthe-small-batch-pharma-packaging-challenge](#)

“我们可扩展的上装式包装解决方案将支持Sharp在整个产品生命周期内将自己定位为客户的战略合作伙伴。”

Peter Grassl

上装式包装机销售与市场执行副总裁
柯尔柏医药科技业务领域



迪威德拉NeoTOP全纸包装机采用全纸板设计，100%使用单一材料，有助于显著减少二次包装中塑料泡罩的使用。Benedict强调：“柯尔柏的全纸包装解决方案为的可持续包装计划做出了重要贡献。”

此外，上装式纸盒的紧凑设计有助于降低下游物流链的成本。成本密集型冷链运输对于敏感的生物技术产品和疫苗起着重要作用，紧凑的包装设计还可以确保医院、诊所和药房的现场存储得到优化。

适用于整个产品生命周期的可扩展、灵活的解决方案

Sharp制药服务在寻找一种解决方案，以满足其现有客户对大批量、高成本特殊药物日益增长的需求，以及针对快速推出小批量产品的虚拟生物技术客户的需求。

柯尔柏医药科技业务领域上装式包装机销售与市场执行副总裁Peter Grassl坚信：“我们对高端技术解决方案的投资，证明了我们致力于继续专注于支持客户不断变化的需求。” Sharp制药服务首席商务官Jeff Benedict表示：“柯尔柏灵活的上装式解决方案、在药品包装方面数十年的经验以及对面临的工艺和监管挑战的深刻理解，使我们相信他们可以为实现这一目标做出重大贡献。”

柯尔柏——匠心独运，智领未来



[转到Sharp制药服务问答区以获取更多答案或直接与我们联系。我们很乐意向您展示我们的解决方案和服务。](#)



关于Sharp制药服务

Sharp是UDG Healthcare的一部分，是全球前沿的先进临床供应链服务和合同药品包装的服务商。我们为制药和生物技术客户，提供从I期临床试验到商业化和快速上市的支持。该组织在美国、英国、比利时和荷兰拥有先进的设施，并且在全球拥有超过32个临床医疗点，覆盖世界每个地区。通过与Berkshire Sterile Manufacturing的合作，我们还提供专业的基于隔离器的西林瓶、注射器、卡式瓶和容器的灌装服务，以及冻干和终端灭菌服务。

我们的全面集成服务包括：分析、配方开发、临床生产与包装、临床IRT（互动响应技术）、泡罩包装、瓶装、二次组装和注射剂的标签、合规包装，以及存储和分销。Sharp还为欧洲分销提供质量受托人（QP）服务。

如果您想要了解更多信息，请访问 www.sharpservices.com



上装式包装功能

易于从上方操作，纸盒便于拿取和开启，产品也能轻松取出。配合自动化和在线检测功能，上装式包装功能为每个组件在包装过程中提供了出色的可视性。这显著降低了出错的可能性，从而提升了整体的质量合规性和控制水平。

产品手动
进料模块
具有高度
灵活性



迪威德拉 NeoTOP x

随时随地 为您服务

我们在全球各地为您提供支持



关于柯尔柏

柯尔柏是一家国际技术集团，拥有约13,000名员工，在世界各地有100多个分支机构。所有人都有一个共同的目标：我们将企业家精神转化为客户成功，并塑造技术变革。在数字化、医药科技、供应链和工程技术等业务领域，我们提供激发灵感的产品、解决方案和服务。我们快速响应客户需求并无缝执行创意，通过创新为客户创造附加值。我们不断完善生态系统，以解决当今和未来的挑战。柯尔柏股份公司是柯尔柏集团的控股公司。

匠心独运，智领未来

在柯尔柏医药科技业务领域，我们通过提供独特的集成解决方案组合，在整个制药价值链上实现差异化。基于在专业咨询、灯检技术、传送系统、包装设备和材料、追踪追溯以及软件方案的丰富经验，我们深知客户每天从生产开始到生产结束所面临的制药流程和法规方面的挑战。我们为客户提供差异化的方案，以释放全球制药和生物技术行业的潜力。

Körber Pharma Packaging
AG Werdenstrasse 76
9472 Grabs, Switzerland
info.ph.machines-ch@koerber.com
koerber-pharma.com

柯尔柏医药科技（上海）有限公司
上海市浦东新区银城中路168号上海银行大厦11层
产品咨询：021-68362075
CHN_Marketing.ph@koerber.com
koerber-pharma.cn