简单易用、材质多样

热发泡喷墨

Videojet 8610

偉迪捷®
VIDEOJET®

Videojet 8610 采用创新的热发泡喷墨技术，将基于墨盒的喷印系统的简易性与酮基 (MEK) 工业墨水性能结合在一起，适用于非渗透性材质喷印。

简单易用、材质多样和亮丽、可重复的编码...面面俱到。

在动态包装作业中，简易性、灵活性和生产率至关重要。创新的 Videojet 8610 是世界上首款将特制的兼容 MEK 的 TIJ 墨盒与热发泡喷墨技术的固有简易性融为一体的喷码机。可在薄膜、金属箔、塑料和涂料纸上喷印高分辨率文本、条码和图形，同时消除了复杂的操作和维护程序。

8610 喷印系统的显著优势

编码质量保证

可帮助消除人为错误，高级软件可在设置过程中去除猜测。通过一系列客户选择的规则和权限，可最大程度减少操作员培训和干预。

专为提高生产率而设计

正在申请专利的 Cartridge Readiness System™ (CRS) 有助于确保即使在产品传送发生中断后，也可提供一致的喷码质量。最大程度降低报废、返工和打印头中断，使操作员专注于作业流程的其他部分。

简单适用

8610 可在 15 秒或更短时间内快速、轻松地更换墨盒，并且配备了直观的图标式控制器，无疑是市场上可以获得的最简单的工业喷墨喷码机。最大程度减少维护，只需偶尔擦拭喷印阵列和活动遮板即可。

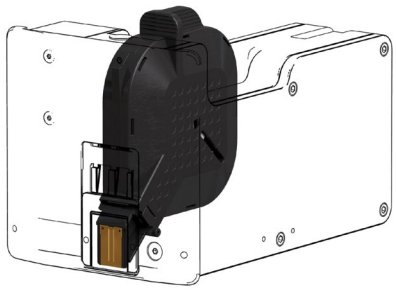
正常运行时间优势

每次更换墨盒后，喷印阵列会焕然一新，这有助于确保最佳性能。既无需校准程序也无需更换易损件，8610 专为实现超过 99.9% 的利用率而设计。*

**结果基于使用可靠性增长曲线法对累计 70,000 多个小时和 7500 多万次喷印进行的测试。各个结果可能会有所不同。*

在各种不同的包装上实现高分辨率喷印

Videojet 8610 专为使用 MEK 等快干溶剂墨水而设计，可在大多数具有挑战性的包装材料上进行喷印。凭借近似铅字印刷质量的分辨率，现在您可以在金属箔、薄膜、塑料和涂料纸上直接喷印具有高视觉冲击力的高大编码。



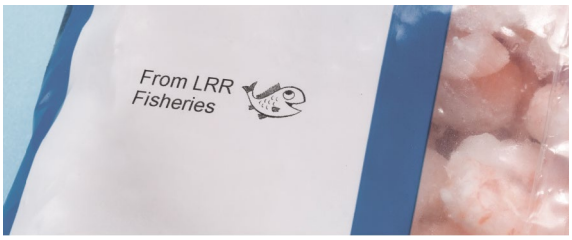
用于实现高分辨率和最大灵活性的高大喷印阵列

为包装喷印开创新的可能性专利墨盒实现了 12.7毫米（1/2英寸）的高大喷印阵列，以四倍于连续喷墨技术的分辨率进行喷印。此外，通过使用一个控制器驱动两个独立打印头，包装专家现在可以在所需位置喷印更多内容。喷码机的线性喷印速度可达 100米/秒，您无需再对生产量或包装的原始外观进行限制，即可喷印高质量编码和产品信息。

具有客户关注的信息的多行编码

具有客户忠诚度信息的多行混合高度编码

具有产品来源信息的大尺寸（1/2 英寸高）行编码



具有易于阅读的药品可追溯性 GS1 DataMatrix 编码

借助随时准备好运行的喷印解决方案，保持持续生产

无论您乐意与否，在整个包装生产线的产品传动过程中总是会发生无数次中断。伟迪捷研究表明，除计划中断外，典型的包装线在产品传送过程中每小时会经历 10 次中断，持续时间的范围从 10秒至 5分钟不等。您要担心的最后一件事是当生产线重新投入使用时，喷码机没有完全准备好。您也不希望在打印头处进行干预以确保高质量的喷印或避免不可读的编码。

8610 将专利墨盒与自动化的 Cartridge Readiness System™ (CRS) 配合使用，几乎可消除这些顾虑。正在申请专利的 CRS 融高速活动遮板装置、智能墨盒设计和智能软件为一体，有助于确保 8610 喷印系统随时为您所用。结果，不但能够使用 MEK 等快干溶剂墨水，而且仍可始终喷印清洁、可重复的编码，无论中断的时间长度如何。

在用户定义的时间之后，CRS 会关闭。然后进行密封，这样有助于防止喷嘴阵列中的墨水变干。

当产品传送恢复时，CRS 会自动打开，Videojet 8610 也准备好喷印高质量编码，无需干预打印头。

	传统 TIJ 墨盒中的轻溶剂墨水	**Videojet 8610 使用 CRS 运行 MEK**
两次喷印的时间间隔为 30秒 – 产品传送间距	EXP 9-30-2015 LOT A62835T	EXP 9-30-2015 LOT A62835T
两次喷印的时间间隔为 2分钟 – 典型的随机中断	EXP 9-30-2015 LOT A62835T	EXP 9-30-2015 LOT A62835T
两次喷印的时间间隔为 20分钟 – 操作员中断喷印	EXP 9-30-2015 LOT A62835T	EXP 9-30-2015 LOT A62835T

真正简单易用，满足您的应用需求

极为简单易用的工业喷印系统

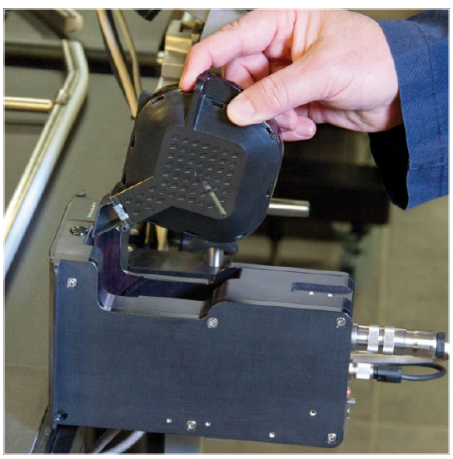
8610 无疑是市场上可以获得的最简单的溶剂基喷印解决方案：

- 无需定期更换易损件
- 无需预防性维护耗材，如过滤器或泵
- 无需调整或校准程序
- 在 15秒或更短时间内可快速、轻松地更换墨盒

维护工作除更换墨盒来补充墨水外，还包括定期擦拭喷印阵列和活动遮板，经过最简单的培训，即使是最初级的操作员也可以实施上述操作。使用完全密封的墨水耗材，在更换墨盒过程中毫无脏乱。

坚固耐用，可满足包装线的需求

- 控制器由 304 不锈钢制成，采用工业级快速断开，并具有适用于冲洗环境的 IP65 防护等级
- 打印头可安装在侧面或直接安装在传送带的侧面或顶部方向，采用阳极氧化铝材质，可承受日常操作过程中发生的颠簸和碰撞
- 墨盒经过特别设计，可使用安装在墨水耗材下方的喷印阵列对包装进行喷印，从而实现在包装底部进行喷印
- 多个可配置的 I/O 点方便接入用于基本逻辑控制的 PLC 系统，例如，如果喷码机未准备就绪可禁止传送带工作



用户界面专为简化交互而设计

- 图标式菜单易于导航，提供简单的提示帮助查找您所需的功能或设置
- 快速响应，8.4英寸触摸屏让关键的操作信息一目了然
- 作业文件可使用有意义的名称进行保存和搜索，消息预览可进一步确保选择了正确的作业
- 以太网 TCP/IP 端口可用于与上游系统进行通信，并有可能实现自动化作业选择和数据输入。内置的 Web 服务器提供了一种简单的方法来远程查看喷码机

喷码时信心十足

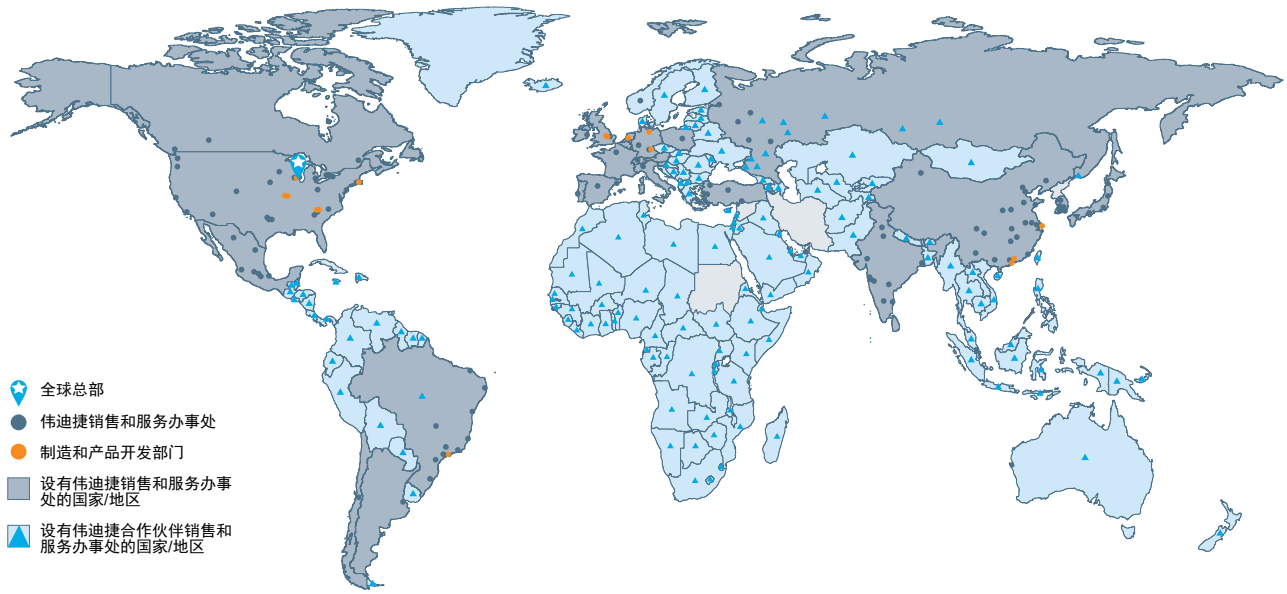
- 伟迪捷独有的编码质量保证解决方案可简化作业选择和数据输入，帮助您始终快速、轻松地在相应产品的合适位置喷印正确的编码
- 在作业设置期间轻松创建防错规则，例如，是否可编辑字段、允许的数据类型、日期范围限制等等
- 逐步指导数据输入使用可编程提示指导操作员完成喷印作业的加载
- 数据输入屏幕将操作员限制在预定义选项之内，并提供对环境敏感的输入，如保质期日历或国家/地区编码下拉列表

以安心为标准

伟迪捷是全球产品标识市场的领导者，提供在线喷印、喷码和标识产品、特定应用的墨水/溶剂以及产品生命周期服务。

我们的目标是：与包装消费品、制药和工业产品等行业的客户合作，提高生产率、保护并促进客户品牌发展，让客户始终站在行业趋势和法规的最前沿。借助我们在连续喷墨 (CIJ)、热发泡喷墨 (TIJ)、激光标识、热转印打印 (TTO)、货箱喷码和贴标等各种喷印领域的客户应用专家和技术领导地位，伟迪捷的全球装机量已超过 345,000 台。

伟迪捷产品深受客户信赖，每日喷印量超过百亿件。我们在全球 26 个国家/地区拥有超过 4,000 位团队成员，为客户直接提供销售、应用、服务和培训支持。此外，伟迪捷的分销网络包括 400 多家分销商和 OEM，遍及 135 个国家/地区。



© 2016 Videojet Technologies Inc.— 保留所有权利。
持续改进产品是伟迪捷永恒不变的方针。我们保留更改设计和/或规格的权利，恕不另行通知。

SL000583
br-8610-0816

伟迪捷®
VIDEOJET®

伟迪捷中国销售网点：

上海、北京、广州、深圳、南京、济南、沈阳、青岛、西安、兰州、成都、苏州、重庆、武汉、长沙、厦门、昆明、郑州、南昌、南宁、合肥、香港、天津，即将更多…

全国免费咨询热线
400 920 2366
www.videojet.com.cn

伟迪捷（上海）标识技术有限公司　地址：上海市长宁区福泉北路 518 号 IBP 二期 2 号楼 6 楼　邮政编码：200233　免费咨询电话：400 920 2366