



标识、喷码和系统解决方案

工业产品指南

 **VIDEOJET** 伟迪捷®

您的品牌至关重要，伟迪捷可保护并提高品牌知名度。

无论您有何种需求，伟迪捷都有相应的喷码和标识解决方案，可满足您的诸多生产需求。我们拥有各种喷码技术、专用墨水和溶剂、先进的软件和专业的全球服务团队，可帮助您在几乎所有包装类型和材质上进行喷印



小字符喷码机 (CIJ)

基于墨水和溶剂的非接触式喷印技术，可喷印最多 5 行文字、线性及二维条码或图形，通过横动系统在各种包装类型（包括固定包装）上喷印。



热发泡喷码机 (TIJ)

基于墨水的非接触式喷印技术，可借助热量和表面张力，将墨水移至包装表面。通常用于喷印二维 DataMatrix 和其他条码。



激光打码系统

通过一系列精细控制的小型镜面聚焦和引导红外光束，当光束热量与包装表面相互作用时即可创建标识。



热转印打码机 (TTO)

数控打印头可精确地将色带中的墨水直接熔化到柔韧性薄膜上，从而提供高分辨率的实时喷印。



贴标机 (LPA)

在多种类型的包装上喷印并粘贴各种尺寸的标签。



大字机 (LCM)

基于墨水的非接触式喷印技术，适合多种大尺寸数据类型（字母数字、徽标和条码），主要用于货运箱。



... Videojet® 1880 + 小字符喷码机

使用 Videojet 1880 + 喷码机避免生产停机时间，启动工业 4.0 生产力提升。1880 + 内置关键参数监测系统、智能警报、Wi-Fi 连接和先进的自动故障排除程序，及时预测潜在的喷码机问题以避免问题发生，以及在发生故障时快速修复故障。

- 喷印达 5 行编码，喷印速度达 334 米 / 分钟（1097 英尺 / 分钟）
- 使用先进的 Videojet MAXIMIZE™ 诊断套件减少停机时间
- 使用 RapidRecover™ 自动化故障排除工具快速修复故障
- 搭配独特的积墨传感器，仅在需要时清洁喷头



... Videojet® 1580 + 小字符喷码机

这款喷码机设计用于提高喷码机性能和操作效率，操作简单、维护更少、喷印质量出色。可监测喷码机性能，帮助减少总体拥有成本。

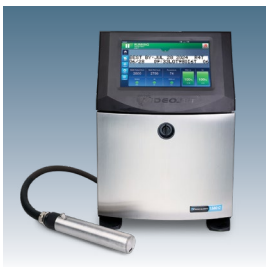
- 可喷印 5 行编码，喷码速度可达 279 米/分钟（914 英尺/分钟）
- 智能信息创建功能可减少喷码错误
- 分析个人使用状态，通过屏幕警报提示获取喷码机改进建议
- Videojet SIMPLICITY™ 界面可显著减少操作员对喷码机的干预，从而消除潜在的操作失误



... Videojet® 1280 小字符喷码机

伟迪捷通过 1280 喷码机重新定义操作简便。从直观界面到智能设计，各种功能便于所有操作员使用。

- 喷印行数达到 5 行，喷印速度达到 162 米/分钟（533 英尺/分钟）
- SIMPLICITY™ 用户界面显著减少操作员对喷码机的干预，直观的 8” 触摸屏显示器可消除潜在的操作失误
- 模块化易损件，更换方便可靠
- Smart Cartridge™ 墨水 and 溶剂输送系统可减少浪费且保持墨水/溶剂补给过程毫无脏乱、浪费和错误



... Videojet® 1580 C 小字符喷码机

这款喷码机使用软颜料对比度墨水，提供业界先进的性能，在液压、喷头和墨盒设计方面进行了创新，使正常运行时间和维护间隔达到同标准染料墨水喷码机一致的水准。

- 最多可喷印 5 行编码，喷印速度高达 271 米 / 分钟（889 英尺 / 分钟）
- 内专利墨盒设计有助于减少常见故障，它可以使墨水颜料不易在墨盒中沉淀和堵塞孔隙，从而避免喷头堵塞
- 始终保持一致的喷印质量和对比度，喷码不会随时间推移而褪色
- Web 服务器功能允许通过主机上受支持的 Web 浏览器访问喷码机



... Videojet® 1710 和 1610 双打印头小字符喷码机

对于需要在深色或难以标识的材料表面上轻松喷印可读编码的应用，1710 通过性能可靠、操作简便的系统来提供高对比度编码。1610 Dual Head 上的 2 个喷头可灵活地喷印更多内容，可在一个包装的 2 个单独位置上喷印，也可在多线应用的 2 条包装线上喷印。

- 2 个喷头均可喷印 5 行编码，1710 Dual Head 的喷印速度达到 271 米 / 分钟（888 英尺 / 分钟）；1610 Dual Head 的喷印速度达到 293 米 / 分钟（960 英尺 / 分钟）
- Smart Cartridge™ 墨水和溶剂输送系统可减少浪费且保持墨水 / 溶剂补给过程毫无脏乱、浪费和错误
- 采用无需气源、由泵驱动的系统，墨芯使用寿命达 12,000 小时
- 先进的 CleanFlow™ 喷头设计可最大限度地延长正常运行时间





Videojet® 1880 超高速 (UHS) 和高分辨率 (HR) 喷码机

伟迪捷 HR 喷码机设计用于需要高清晰度且喷印空间有限的微字符喷印应用，可在更小空间喷印更多内容。伟迪捷 UHS 喷码机设计用于具有极限运转速度的包装线上，可在大吞吐量水平下提供所需内容和品质。

- HR：在高达 394 米 / 分钟（1,294 英尺 / 分钟）的速度下喷印 3 行 1.2 毫米高小字符编码
- UHS：喷印质量出色，可喷印多达 3 行编码，喷印速度高达 508 米 / 分钟（1,666 英尺 / 分钟）
- SIMPLICITY™ 用户界面提供编码质量保证功能，可减少用户错误
- 独特的喷头传感器可检测积墨，并在需要清洁时提醒用户



Wolke m610® oem 热发泡喷码机

Wolke m610 oem 热发泡喷码机设计智能、结构合理，集成灵活性不断提升，并具有业内更为强大的数据处理能力以及全球追踪和追溯能力。设计用于满足药品应用现在和未来的序列化要求。

- 强大且安全的药品序列化数据处理
- 具有灵活的网络界面，方便从用户的大屏控制器控制喷印
- 喷印速度高达 984 米 / 分钟（300 英尺 / 分钟），喷印分辨率为 600 x 600 dpi
- 体积比同类 TIJ 控制器小 60%，使用 24 V 直流电源，方便安装



Videojet® 8520 / Wolke m610® touch/advanced 热发泡喷码机

适用于工业和制药应用的各种喷码需求。这些系统可以在各种包装盒材质上提供高分辨率喷印，操作清洁、无脏乱。

- 直观的图标操作界面和屏幕信息编辑
- 以 600 x 240 dpi 的分辨率喷印时，生产线速度最高可达 109 米 / 分钟（360 英尺 / 分钟）
- 可喷印各种一维和二维编码，包括 DataMatrix 和 QR 编码
- 非常适合简单数据、批次喷码以及高级喷码应用，包括高速序列化



采用 Videojet DataFlex® 6330 iAssure™ 热转印打码机

DataFlex® 6330 适用于要求超长正常运行时间、高性能和高产量应用。此系统将始终如一的打码准确性与新技术结合起来，以减少质量检查、包装浪费和返工所耗费的时间。

- 提供 iAssure™ 内置编码质量检查器，可减少浪费和返工，无需额外的硬件、安装和培训
- Videojet Intelligent Motion™ 智能技术无需使用压缩空气，可减少成本和停机时间、可大幅增加打印头寿命并获得始终如一的打印质量
- 行业领先的色带盒快换设计，可快速更换色带以延长生产时间



采用 Videojet DataFlex® 6530 iAssure™ 热转印打码机

此高速热转印打码机设计提供出色的性能和始终如一的高质量打印。无需使用压缩空气，已获专利的全电子式系统可提供更长的正常运行时间和集成灵活性。

- 53 毫米打码机采用伟迪捷 iAssure™ 内置编码质量检查器，可减少浪费和返工，无需额外的硬件、安装和培训
- 1200 米大色带容量和各种色带节省模式可显著降低色带更换频率（iAssure™ 技术目前不支持任何色带节省模式）
- Videojet CLARiTY™ 软件可确保在相应产品上始终打印正确的编码
- 已获专利的双向无离合色带驱动可提高色带的使用效率，减少色带断裂

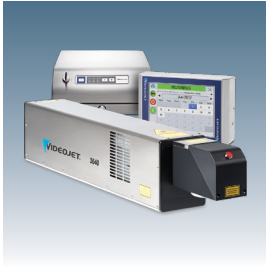




Videojet® 6230 热转印打码机

6230 打码机简单易用，内置编码质量保证功能，可显著减少代价高昂的软包装打码错误。

- 色带盒更换简单，允许快速而简单地更换色带
- 直观的 12.7 厘米（5 英寸）平板触摸屏控制器，使用 CLARiTY™ 界面，设置快速而简单、错误更少
- 使用 VideojetConnect™ Design 或 CLARiSOFT™ 软件，编码创建更加简单
- 无气源操作无需工厂气源



Videojet® 3640-60 瓦 CO₂ 激光打码系统

激光标识、蚀刻和打码是一种无接触打印方法，具有打印质量高、编码持久以及打印区域大的优点。全新的 3640-60 瓦 CO₂ 激光打码机除具有上述优点外，还具有正常运行时间更长、简化维护以及灵活多变的优势，使您能够在产品上准确标识所需的信息。

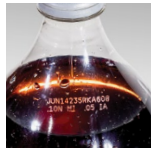
- 唯一的序列化信息——每个产品具有唯一编码并且信息含量更大
- 最大打印速度高达 2100 个字符 / 秒
- 可在塑料、纸板或纸张等各种材料上轻松、无缝打码
- 完全专注于通过提高数据处理速度来提供更多打码内容，且不影响生产线速度



Videojet® 3350-30 瓦 CO₂ 激光打码系统

这款激光打码系统专为实现自动化产品的无缝转换而设计，可提供出色的数字化功能，是应用在高速生产线上，灵活满足复杂、高质量编码需求的理想解决方案。

- 高速功能可实现每秒标识 2,000 个字符
- 智能对焦扫描头提供自动标识功能，可减少人工干预
- 大量的标识窗口选项有助于更好地满足各种应用需求，实现更高的标识速度
- CLARiTY™ 激光打码机控制器选项的软件功能，有助于减少操作员错误



Videojet® 3140-10 瓦 CO₂ 激光打码系统

3140-10 瓦 CO₂ 激光标识系统是需要以中等生产线速度实现高质量标识应用的理想选择。该系统可满足对各种材质进行从简单到复杂的不同打码需求。

- 打印速度最高可达 2000 个字符 / 秒，生产线速度最高可达 900 米 / 分钟（2953 英尺 / 分钟）
- 大量的标识窗口选项有助于更好地满足各种应用需求，实现更高的标识速度
- CLARiTY™ 激光打码机控制器选项的软件功能，有助于减少操作员错误
- 高分辨率打印头选项，提供一致、清晰的编码



Videojet® 3210-30 瓦 CO₂ 激光打码系统

这款 30 瓦 CO₂ 激光打码机让用户不需要在质量和成本之间进行折衷。这款产品将先进的技术和丰富的激光打码专业知识融于精妙的设计中，使激光打码可以轻松上手。

- 打印速度可达 1300 个字符 / 秒，生产线速度可达 360 米 / 分钟（1181 英尺 / 分钟）
- 小巧、轻便的设计使生产线无缝集成，同时采用多种安装配置，简化生产线转换
- 直观的触摸屏界面和设置向导使作业创建变得简单
- 风冷式激光源预期使用寿命达 5 万个小时，提供更长的打码机正常运行时间





Videojet® 7510 和 7610 光纤激光打码系统

7510 (50 瓦) 及 7610 (100 瓦) 光纤激光打码机, 可对位于高速运转生产线上的坚硬塑料包装、金属容器和其他工业产品标识高对比度编码。

- 可实现最高性能, 激光源使用寿命最高可达 100,000 小时
- 超大标识区域能够增加可标识时间, 提高产量并最大限度地提高生产率
- 高精度扫描头可在整个标识窗口中, 提供始终如一的高质量编码
- 直观的彩色触摸屏选项, 实现培训和使用更快速、更轻松



Videojet® 7340 and 7440 光纤激光打码系统

这两款 20 和 30 瓦通用光纤激光打码系统创新采用业内体积更小的 Lightfoot™ 光纤激光打码机打印头, 便于集成、操作和维修。

- 采用行业领先的紧凑型光纤激光打码机打印头实现简单集成、降低安装成本、提高定位灵活性
- 使用可显示编码和打印区域的实际尺寸的集成的导向光束对焦器, 实现简单安装和快速产品转换
- IP69 防护等级激光打码机打印头可在冲洗或恶劣环境中无故障使用



Videojet® 7230 和 7330 光纤激光打码系统

伟迪捷 10 瓦和 20 瓦脉冲光纤激光打码系统外形小巧、用途广泛, 适用于金属和其他难以标识的材质。

- 业内体积更小的打印头以及各种透镜和光束传输选项, 让激光打码机可以轻松集成到生产机械上
- 高效固态激光光源产生的热量极低, 可以连续使用几年而几乎无需进行维护操作
- 灵活且强大的软件, 可以对信息格式和内容进行完全控制



Videojet® 7810 紫外激光打码系统

药品、医疗器械和化妆品行业可使用紫外激光打码机以防止篡改和假冒, 从而确保终身品牌保护和可追溯性。7810 紫外激光打码系统可提供持久、优质的可读编码, 可持续满足视觉系统优化对编码质量的要求。

- 2 瓦紫外激光打码机可标识高质量、人工可读的二维编码, 打印速度高达 5.0 米/秒
- 可在 HDPE/LDPE 和 DuPont™ Tyvek® 包装上标识持久的高对比度编码
- 在旋转和线性应用中均可实现高通量, 打印速度高达 250 个产品/分钟, 且编码不发生变形



Videojet® C7710&C7720 紫外激光打码系统

精度高、效率高、噪音低、能耗低, 可在广泛的塑料包装材料上提供持久性、高质量的标识。C7710&C7720 紫外激光打码机可标刻各类文本、图像、条形码、二维码, 可广泛应用于食品、饮料、医药、日化等行业, 为工业 4.0 的生产赋能。

- 快速接头, 方便现场拆卸、切换产线接口防呆设计, 避免出错; 4m 线缆长度可轻松布线
- 激光加工速度快, 每秒可打 1,200 字符, 大大提高生产效率
- 最大标识范围可达 390 x 390mm², 高速数据处理能力可打印更多产品, 提高产量和效率
- 具有 355 纳米和小直径光束的精细和高对比度标识; 无需溶剂或添加剂就能实现完美标识



Videojet® 2380 喷码机

这款大字符喷码机提供完整的货箱、纸箱和其他渗透性材料喷印解决方案。该款机型采用模块化设计, 易于集成, 操作无忧, 嵌入式 Wi-Fi 提供远程访问和分析功能。

- 喷印高度最高达 70 毫米 (2.8 英寸), 分辨率达 180 dpi, 可喷印耐用的高分辨率文本、徽标、条码和图形
- 直观、易用的界面能完善编码质量, 可减少操作失误几率
- 这款机型的微清洗技术已获得专利: 可自动执行例行喷头清洁, 有助于确保稳定的喷印质量, 同时循环利用墨水清洁并降低成本





Unicorn® 和 Unicorn® II 喷墨喷码机

这是一款体积小巧的单 / 双行低分辨率喷印系统，可以快速轻松地进行编程。

- 喷印高度高达 25 毫米（1.0 英寸），喷印速度高达 61 米 / 分钟（200 英尺 / 分钟）；取决于型号
- 具有自动日期更改功能、时钟功能、连续计数功能以及 52 条信息的记忆存储容量
- 可直接通过操作按钮来编辑并喷印产品名称、识别码、自动生产计数及准确时间编码



Videojet® 2120 小字符喷码机

这是一款简单易用的喷码机，可在各种产品或包装上喷印单行或双行字母数字编码。选择使用适当的打印头和墨水，可在各种渗透性和非渗透性材料上进行喷印。

- 喷印高度高达 50 毫米（2.0 英寸），喷印速度高达 113 米 / 分钟（371 英尺 / 分钟）
- 多种喷头和墨水选择方案增强了应用的灵活性
- 简便的操作可减少喷码错误，安装向导可缩短安装 / 启动时间
- 高级信息管理功能



Videojet® 9560 打印贴标机，采用 Intelligent Motion™ 智能技术

这款先进系统无需工厂气源和复杂的设置，提供直观的用户界面和 Wi-Fi 连接，凭借简便的操作和高效率，简化了生产线终端流程。

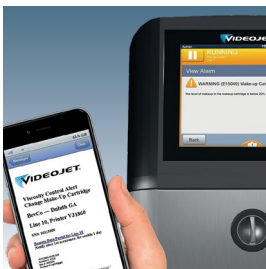
- 采用创新的 Intelligent Motion™ 技术，可确保实现整个系统的自动精确控制
- 采用 Direct Apply 技术可完全消除标签卡塞问题，并简化设置，适用于顶部和侧面贴标应用
- 与仓库管理系统和高级仿真功能无缝连接，有助于简化集成
- 用户界面提供对整个系统的单点设置和控制



Videojet® 9350C 自动打印贴标机

针对二、三级包装，在高度可变的货箱、捆包或收缩包装产品的包装顶部、侧部、前后端面贴标的理想选择，贴标模块的标准化快拆设计可灵活满足企业不同时期的生产需求，节省客户使用成本。

- 直（擦）贴，推贴，拐角贴，端面贴，双面贴等丰富贴标模块可选，满足各种贴标应用
- ±1mm 贴标精度，保障生产质量
- 内置多达 50 组贴标参数，响应多样的贴标需求，助力生产线的快速切换
- 兼容桌面标签打印机，实现由人工贴标到自动贴标的无缝升级



VideojetConnect™ Remote Service*

提供内置远程服务功能，可访问世界上超大的 CIJ 服务专家网络。将技术人员直接带到生产线，以协助排除故障并使喷码机快速恢复正常工作。提供其他服务难以超越的快速支持，以帮助您在正确的时间、正确的地点做出正确的决定。

- 实时通知喷码机需求、警告或故障状态
- 即时查看连接的喷码机的活动
- 借助远程恢复功能，伟迪捷的专家只需点击鼠标即可轻松修复故障

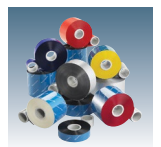
*以您所在国家/地区的供应情况为准



Videojet® 耗材

伟迪捷提供超过 15 种色带和 640 多种独特应用的墨水 / 溶剂，几乎可满足任何应用需求。对墨水和喷码机组合的大量测试有助于确保稳定的性能。

- 提供各种通用和专用墨水，包括耐溶剂的热变色和食品级墨水
- TTO 色带种类齐全，专为满足软包装应用的需求而设计
- 伟迪捷墨水 / 溶剂可增强伟迪捷喷码机的性能，并提高生产效率
- TTO 色带一律采用底面涂层技术，有助于延长打印头寿命和打码机正常运行时间

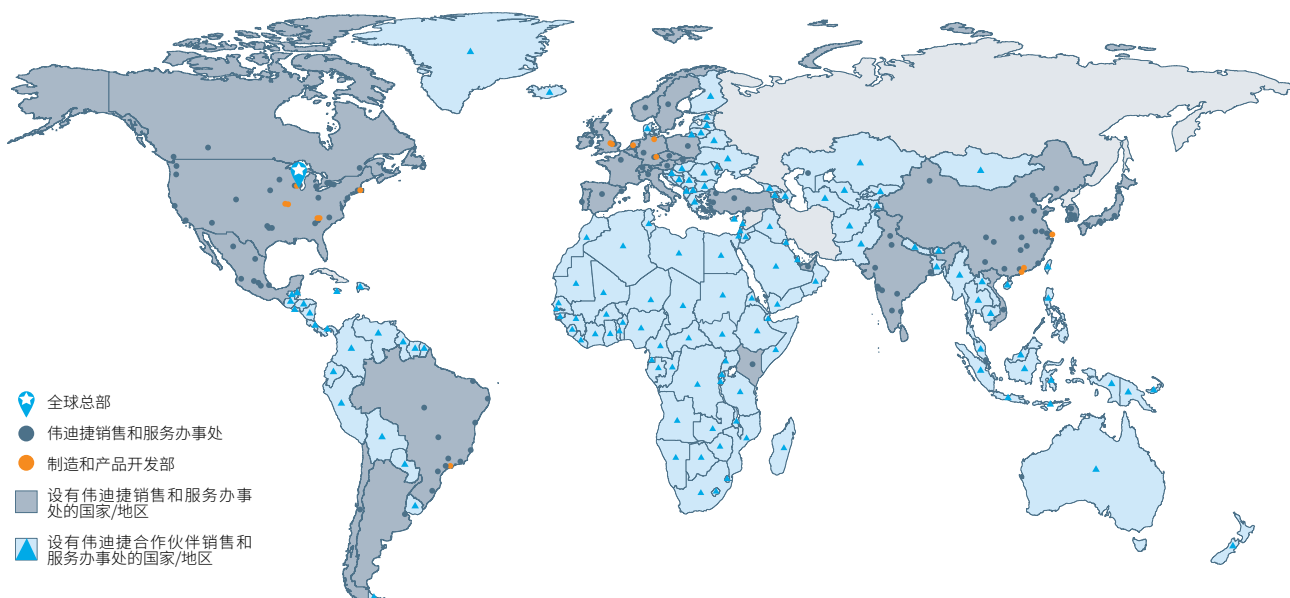


以安心为标准

Videojet Technologies 是全球产品标识市场的专业品牌，提供在线喷印、打印等产品标识方案、不同应用的墨水 / 溶剂以及产品运行维护服务。

我们的目标是：与消费品包装、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前沿。伟迪捷在小字符喷码 (CIJ)、热发泡喷码 (TIJ)、激光标识、热转印打印 (TTO)、货箱打印贴标以及宽阵列打印等领域，拥有众多客户应用专业人员和多项先进技术。截止目前，伟迪捷在全球的装机量已超过 40 万台。

每天我们的客户通过伟迪捷设备进行标识的产品超过 100 亿件。我们在全球 26 个国家 / 地区拥有超过 4000 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，我们的分销网络包括 400 多家分销商和 OEM，遍及 135 个国家 / 地区。



© 2024 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。DuPont 是 E.I. du Pont de Nemours and Company 的商标，而 Tyvek 是 E.I. du Pont de Nemours and Company 的注册商标。

部件号 SL000370
br-industrial-product-guide-zh-cn-0524



伟迪捷®

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 2377
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 10 座 5 楼 邮政编码：200335 免费咨询电话：400 920 2377