



编码质量在整个分销链中可靠且始终如一



大字机

# Videojet 2351 和 2361 高分辨率喷墨喷码机



# Videojet 2351 和 2361 喷墨 喷码机：设计用于高效率运行， 因此您无需担心生产效率。



## 操作简单、按需喷印解决方案，提供可靠的喷印性能 并减少维护

使用墨水喷印的大字机可快速启动，编码可在分销过程中持久不变。

新一代按需、高分辨率喷印技术，可确保文本、徽标和条码的质量始终如一，并且正常运行时间更长。

我们采用专利技术的喷头微清洗工艺以及可在几秒内完成替换的独特的回墨管过滤器，因此可尽可能减少人工干预和维护。

Videojet CLARiTY™ 界面通过输入数据标准化简化操作，有助于尽可能减少喷码错误。

Videojet LifeCycle Advantage™ 服务产品帮助您主动实现喷码机峰值性能，保持您的生产线正常运行。



### 吸引客户的功能

- 独立式、高度紧凑型设备节省空间且易于集成
- 顶部显示器安装在传送带上时提供最佳的视角
- 常压、无滴墨墨水罐在更换墨水时无需停止生产，墨水独特的 ID 号 (FIN) 可防止添加错误的墨水
- 空气驱动的墨水系统可完全消除对泵、螺线管和其他移动部件进行维护而导致的停机



## Videojet 2351 和 2361：减少脏乱和维护

可用于正常生产的时间非常宝贵。管理您的喷码机通常不是首要任务，但缺少定期维护可能会导致编码质量问题。Videojet 2351 和 2361 喷码机特别设计为了减少对于维护的需求。

使用低成本回墨管过滤器将墨路清洁周期从每天降低为每月。它也可尽可能减少墨水泄漏到地板、设备或产品包装上的可能性。



回墨管过滤器更换快速、简单，无脏乱

Videojet 2300系列喷码机原型号设备需要每天清洁墨水回收槽，而2351 和 2361 型号只需每月更换一次回墨管过滤器。这种创新技术可帮助用户避免因错过清洁周期而导致的堵塞和脏乱。

日常维护只需擦拭喷头表面即可保持喷印质量。

其他简化方面：通过 CLARiTY™ 用户界面驱动启动流程，无需外部设备，使喷码机可快速、轻松地重新启动。

## 已获专利的微清洗技术可保持喷印质量始终如一

Videojet 2300 系列微清洗功能自动去除喷头表面的灰尘和碎屑，可避免喷嘴堵塞。伟迪捷微清洗技术不同于其他清洁方法的地方在于：

- 自动完成——无需人工干预
- 不影响喷印——清洁时间短，可调整两次喷印之间的清洁时间，而定时清洁系统要求您停止喷印
- 用于清洁的墨水可回收利用，并返回到喷印系统，使用户获得以下益处：
  1. 通过节省墨水降低使用成本
  2. 操作更清洁，因用于清洁的墨水不会污染环境
  3. 因为清洁操作不会影响运行成本和环境清洁度，所以能够更频繁地清洁喷头

### 看看差别：

未使用微清洗技术



喷头堵塞，编码质量降低显而易见

使用微清洗技术



编码始终清晰易读

\* 测试对象收集了使用和未使用微清洗技术的 5000 台喷码机在纸板上的喷码样本。

# 货箱喷码和按需喷印的高效解决方案



## 可靠的货箱喷码对于分销链效率至关重要

基本的喷码内容是条码或文本，它用于快速识别货箱内容，以便货箱从制造商处转移到零售商处或目的地时，可以装载、卸载和储存等。

此外，货箱喷码还可提供以下优势：

- 帮助确保产品和包装可追溯
- 帮助制造商符合行业法规和客户要求
- 帮助实现工厂和仓库流程自动化
- 帮助改善货箱的视觉外观，并将包装与品牌联系起来

如果编码人工或机器都不可读，则无法实现这些优势。不可读的编码可能导致分销链陷入停顿，与零售和物流合作伙伴之间的关系变得紧张，甚至可能导致罚款和退款。

**请相信伟迪捷能够提供您的零售和物流合作伙伴要求的编码质量**

## 货箱按需喷码技术

货箱喷码方法多种多样，每个方法都有自己独特的考量。预印货箱通常可确保编码可读且质量始终如一，但这也意味着需要管理大量且单一的货箱库存（SKU），成本高昂。按需货箱喷码解决方案可提供以下运营优势：

- 集成批号编码和生产日期等动态生产数据
- 简化采购要求、减少特种货箱的库存
- 降低运输成本、减少所需的存储空间、避免浪费
- 提高灵活性，快速响应编码内容变化以及产品需求



# Videojet 2351 和 2361 大字机有助于提高运营效率并降低使用成本



## 为什么要喷印持久耐用、经济实惠的大字符编码

采用大字符文本和条码的货箱通常应用于复杂的分销链运输。这意味着此类货箱经常在各种环境条件下运输和暴露。

墨水喷印的编码具有良好的附着力，极为适用于瓦楞纤维，它比蜡基墨喷码更耐用，因为后者会因运输或温度变化而被刮掉或剥落。不同于蜡基墨喷码机，采用墨水喷印的大字机运行时无需加温到特定温度，用户在一分钟内即可进行喷印操作。此外，按需喷墨喷印的成本仅是自动打印贴标解决方案的一小部分。

## 高质量、按需喷印文本、徽标和条码

Videojet 2351 和 2361 喷码机采用按需喷印技术，可以让您整合批号代码、生产日期和其他关键数据。这个系列的大字机提供 180 dpi 的分辨率，喷印效果可媲美之前的预印纸箱。单机实现 53 毫米或 70 毫米的喷印高度，多台设备组合使用，可实现宽喷印覆盖范围和灵活的喷码位置。喷印浓度可调整，为喷印质量和运行成本之间提供平衡。

**随时整合您需要的信息，减少预印货箱库存量 SKU**

## 应用



在货箱上喷印高分辨率文本、条码和徽标

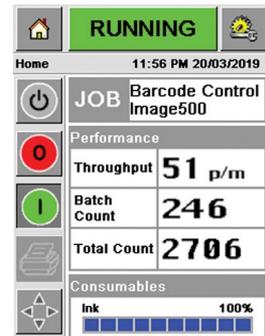


适用于大型包装的终端追溯流通



直接应用于建材

# 提高产量、效率并减少人为错误



## 伟迪捷 Workflow 解决方案

超过半数喷码错误由操作员操作失误造成——我们的调查显示该比率占到 50% 到 70%。常见的错误是数据输入错误和作业选择错误。为此，伟迪捷为 2300 系列喷码机提供了多种编码质量保证方案。

Videojet CLARiTY™ 用户界面是 2300 系列喷码机的标准配置。基于图标的触摸屏不仅可以快速、简单地导航到作业设置，还可提供工具以确保您始终在目标产品上喷印正确的编码。优势包括：

- **防错设置：**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。
- **可视化作业选择：**作业文件可使用有自定义的名称进行保存和搜索。消息预览功能可确保载入正确的作业。
- **引导数据输入：**根据定义的规则，操作员仅可编辑允许的字段。仅在操作员确认完每个输入条目后，喷印作业才可加载。
- **敏感信息输入限制：**数据输入屏幕限制操作员按照作业设置中指定的选项进行操作。操作员可以从允许显示的保质期日历中选择日期。

从运行 Videojet CLARiTY 界面的两个软件选项中进行选择。CLARiSOFT™ 是基于 PC 的消息设计软件，简化了作业创建流程，不再需要在每台喷码机上生成模板。通过将这一流程与生产车间分离开来，您可以尽可能减少错误，并为喷印作业模板创建集中的存储位置。如果您正从使用贴标机转而使用喷墨喷码机，并且已经在第三方标签设计包装上创建了喷印文件，则 2300 系列喷印机可以通过 Zebra (ZPL) 或 Sato (SBPL) 模拟模式来利用这些现有的文件。

同样地，Videojet CLARiSUITE® 模板管理软件可提供极佳的编码质量保证。编码数据可从权威的数据源中提取，并且在没有人工干预的情况下在整合到喷码机中。此外，工厂内的其他用户界面可用来显示喷码机的状态和性能。它还有助于以独立或联动的方式部署喷印作业。

**减少对您的生产线操作员的依赖，获得喷码流程的自动化优势**



手持扫描仪可用来从工作指令中调用喷印作业，它可使用 CLARiSUITE® 自动填充所需的编码数据。

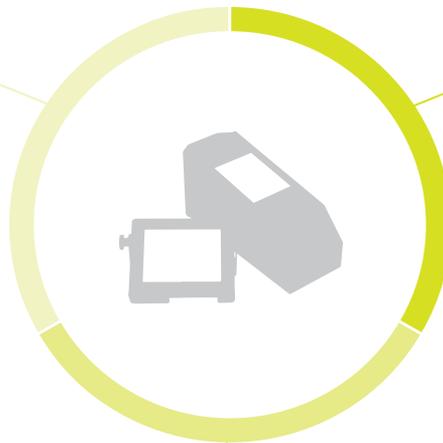


# Videojet LifeCycle Advantage™

Videojet 2300 系列喷码机利用先进的诊断分析功能、远程连接以及行业内领先的服务网络，实现我们对正常运行时间的承诺、提高运行效率，并帮助您在几分钟内从计划外停工中恢复。

## 提高

- 利用连接的喷码机机群的数据，针对您的应用需求不断优化喷码机性能
- 利用远程服务数据提供咨询服务，提升运营效率并帮助您更好地经营工厂



## 维护

- 点击按钮即可根据需要选择伟迪捷技术支持人员的远程培训
- 定期预防性维护服务包使您的喷码机始终处于极佳的运行状态
- 可配置远程警报可在故障发生之前通知客户，或在停机事件发生之前发出警告，这样就可提前解决换班期间的问题

## 恢复

- 通过伟迪捷专家团队提供的协助，您无需等待现场服务，在数分钟内即可解决维修需求
- 在出现复杂支持需求时，业内超大的全球服务组织可提供现场需求支持

---

Videojet 2300 系列...保持高喷印质量、延长正常运行时间、尽可能减少人工干预

---



优化您的喷码和标识投资

[www.videojet.com.cn/LCA](http://www.videojet.com.cn/LCA)

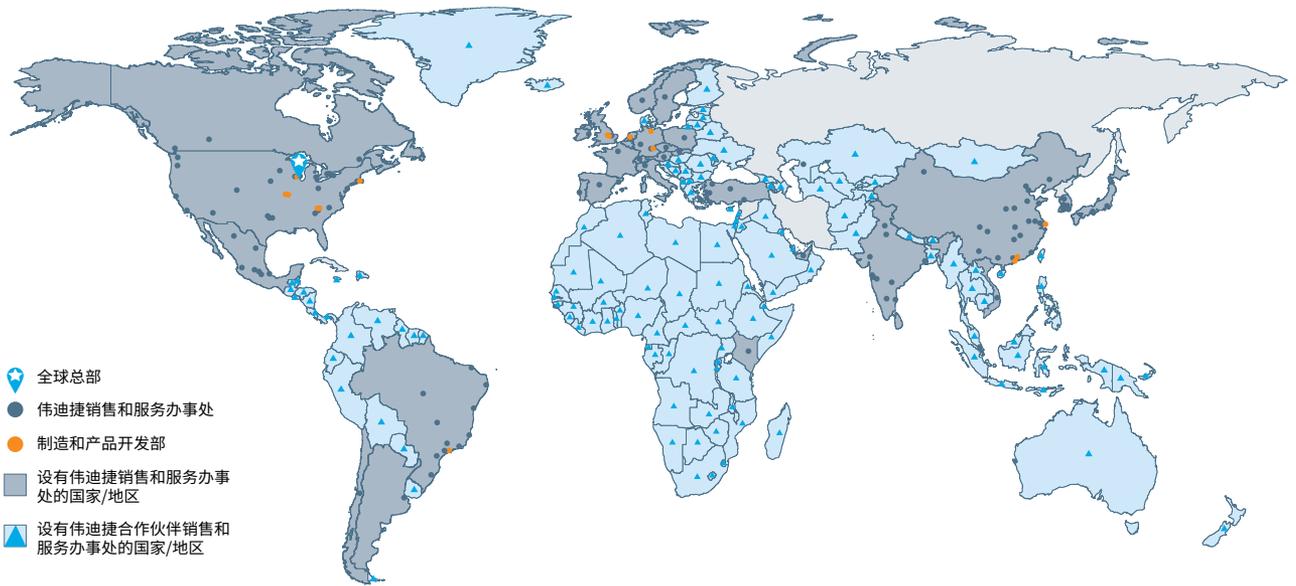
Remote Service 功能在全球所选地区均可购买。请联系伟迪捷在您当地的代表了解其在您当地的供货信息。

# 以安心为标准

Videojet Technologies 是全球产品标识市场的领导者，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家和多项领先技术。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，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。



© 2024 美国伟迪捷科技有限公司 (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。



## 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