



标识、喷码和系统解决方案

# 电线、电缆和管材挤压

 **VIDEOJET**<sup>®</sup> 伟迪捷<sup>®</sup>  
Uptime Peace of Mind<sup>®</sup>

# 我们了解您的生产线 所面临的独特难题

电线、电缆或管材生产对喷码速度、稳定性和可靠性的要求超过任何其他行业。生产线的效率和产品的竞争力均系于此。Videojet 凭借 40 多年的丰富经验，能够提供无可匹敌的正常运行时间、速度和质量。



## 您的挤压生产线需要有助于保持您的生产线运行的喷码机

**喷印的编码和标识往往是最能反映您的品牌声誉和产品质量的指标。徽标、生产编码、时间戳、条码和其他标识的清晰度和外观都会影响到感知质量。**

专业的喷印合作伙伴了解获得高喷印质量和实现您运营目标的重要性。伟迪捷在您所在行业拥有超过四十年的专业经验，集技术、专业知识和服务于一身，是您喷码合作伙伴的理想选择。

### 正常运行时间优势

采用连续生产流程并专注于交付产品，我们深知您无法承受与喷码机有关的停机损失。我们的技术可使您的生产线保持正常运行。

### 专为提高生产率而设计

喷码机的成本与整个包装线的投资相比，简直是小巫见大巫。伟迪捷设备与生产线无缝集成，可最大限度地提高生产线效率和生产力。

### 编码质量保证

使用基于规则的灵活喷码和网络通信管理不断增加的编码数量，确保始终在相应产品的合适位置喷印正确的编码。

### 简单适用

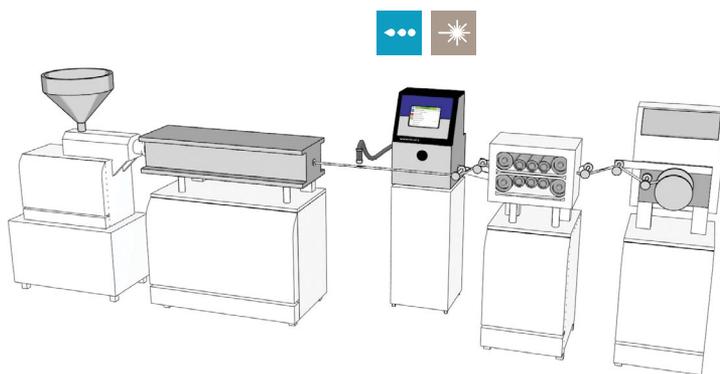
我们的产品设计直观，可使操作迅速、简单并完全避免错误发生。这样，您就可以将更多时间用于关注业务的最关键方面。

# 准确、可靠和具成本效益的喷印

电线、电缆和管材行业的喷码并不简单。挤压过程通常不能停止，而且需要避免产生代价昂贵的停机和废料，这些生产线每分钟可能移动几百米。其他诸如生产线效率和总拥有成本等因素都对保证运营盈利能力至关重要。伟迪捷拥有业内最广泛的技术产品，可提供各种极具成本效益、正常运行时间超长的解决方案，为您解决这些难题。

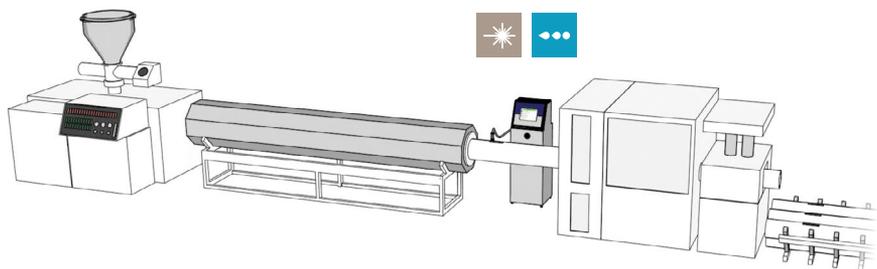
## 柔性材料挤压

为满足此应用要求，喷码机可安装在冷却罐前面或后面的相邻位置。喷印基于墨水的编码需要快速的干燥，以免墨水在卷绕过程中出现脏污或转印。激光标识可提供永久编码，而无需考虑干燥时间。



## 刚性材料挤压

在此应用中，喷码的最佳位置是在成型和冷却槽的后面。根据您的首选的喷码位置，喷码机可轻松配置为在管材上的任何位置进行喷印。



### 激光标识系统

当红外光束热量接触到包装表面时，光束即可创建标识。



### 连续喷墨 (CIJ)

基于墨水的喷印技术，可通过横向运动系统在各种包装类型上（包括静态包装）喷印多达五行文本和二维条码。

## 适用于您的包装类型的喷码技术:

喷印应用	CIJ	激光打码机
电线	✓	✓
电缆	✓	✓
管材	✓	✓
软管	✓	✓

### 连续喷墨 (CIJ)

CIJ 在所有技术中用途最广泛，加上超过 175 种墨水产品，几乎可在任何挤压产品或表面上喷印。



### 激光标识系统

无需物理接触，也无需任何溶剂或额外耗材，通过在材料表面进行永久性蚀刻，改进挤压产品上的编码持久性。



## 耗材和支持

### 耗材

#### 专门开发的墨水和溶剂

伟迪捷对耗材采用严格的生产质量控制流程，从而实现喷码机和编码的最佳性能。借助超过 640 种针对特定应用的溶剂，以及我们技术支持团队提供的专业支持，我们定会为您找到最佳的解决方案。



### 配件

#### 可配置的配件

从不锈钢喷码机支架到排烟装置和光束调整装置，伟迪捷拥有各种配件，可轻松满足您的安装需求，帮助确保您的生产线实现最佳性能。

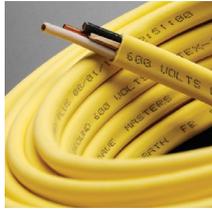


### 服务

伟迪捷在 24 个国家/地区拥有 800 多种直接服务和技术支持资源，工厂认证经销商支持也遍及另外 135 个国家/地区，从而可提供全球服务及支持。

- 现场安装、试运行和运行支持
- 在 16 个国家/地区提供全天候（每周 7 天，每天 24 小时）咨询/技术支持服务
- 经证实的响应能力满足现场服务要求





## 柔性电线和电缆

# 适用于各种电线类型的解决方案

在电线和电缆产品上进行标识必须有出色的喷印质量。喷印设备必须提供您的所有产品标识所需的字体、图形、分辨率、对比度和清晰度。此外，您还需要专业知识帮助您选择适合您流程的墨水或激光标识，包括防止编码转印或脏污的方法。

## 确保您的产品与众不同

在挤压电线和电缆上标识，即使是在小直径规格、各种绝缘颜色或挤压应用中常见的极端温度条件下进行标识，都需要出色的打印质量、各种各样的字体和图形，以及极佳的分辨率、对比度和清晰度。

伟迪捷可提供几乎适用于所有类型电线绝缘材料或电缆套管的墨水。我们的选择包括紫外线固化/紫外线可见和高对比度的颜料墨水，适用于深色或难以标识的表面。



### 连续喷墨 (CIJ)

- 颜料型墨水/溶剂可以在深色电线套管上喷印对比鲜明、易于阅读的编码
- 快干墨水可有效防止编码转印

### 激光标识系统

- 可在各种电缆和电线产品上提供永久性标识
- 非接触式技术意味着不会摩擦生热，也不会产生编码转印

## 刚性管道和配管

# 功能多样, 几乎可在任何表面上喷码

挤压生产线每分钟可能移动几百米。长距离的喷码和标记序列可能需要近乎连续地喷码。您需要能够保证高速生产的喷码系统。伟迪捷可提供各种具成本效益、正常运行时间超长的解决方案, 为您解决这些难题。



## 确保生产线的效率和盈利能力

电线、电缆和管材挤压行业的资本投资和运营成本比制造业的平均水平高出三倍。挤压过程中断会导致产量下降并浪费原材料, 从而造成损失。您需要在任何情况下都能稳定运行的喷码系统。



### 激光标识系统

- 光纤激光打码机可在金属管材料上打印高质量的编码
- 在 PVC 上采用激光标识技术可在白色和黑色管材上创建易于阅读的醒目金色字符



### 连续喷墨 (CIJ)

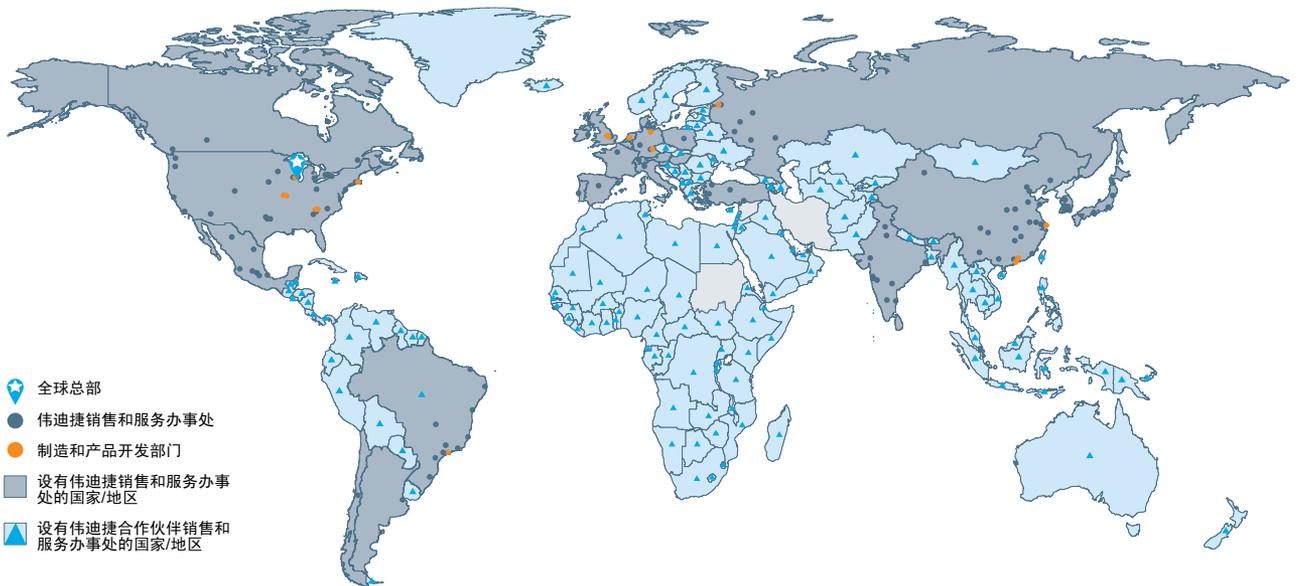
- 可在各种材料上喷印高大的粗体编码
- 即使在高温环境下, 也可以提供高质量的编码

# 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、制药及工业产品行业的客户合作, 帮助客户提高生产率、保护并促进客户品牌发展, 并成为行业趋势和标准的领导者。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客户应用的专家和技术领导地位, 伟迪捷的全球装机量已超过 325,000 台。

每天, 我们的客户使用伟迪捷产品喷码的产品量达一百亿以上。我们在全球 26 个国家/地区拥有超过 3,000 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。



©2014 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。

部件号 SL000519  
电线、电缆和管材 BR-0414



## 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: 上海钦州北路1089号51号楼5楼

邮政编码: 200233

免费咨询电话: 400 920 2366