

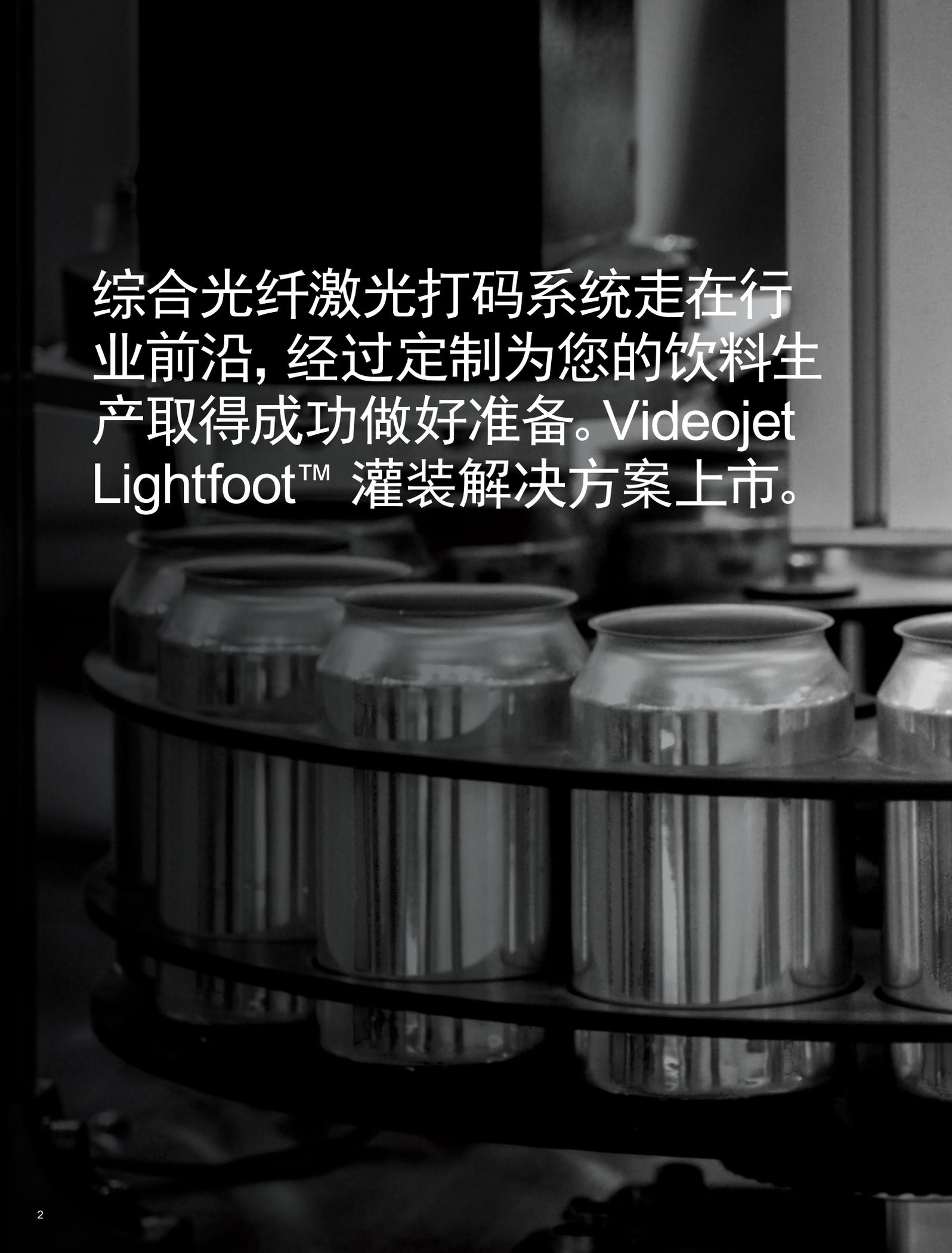


适用于高速灌装
应用的新型光纤
激光解决方案

激光打码系统

Videojet® Lightfoot™ 灌装解决方案

 **VIDEOJET** 伟迪捷®



综合光纤激光打码系统走在行业前沿, 经过定制为您的饮料生产取得成功做好准备。Videojet Lightfoot™ 灌装解决方案上市。

无缝过渡到专为高速灌装应用设计的激光打码系统。

一站式的伟迪捷灌装系统融合 Lightfoot 双打印头速度与先进光纤激光技术的可靠性，提供可满足高速灌装应用苛刻生产需求和严酷生产环境的解决方案。

该综合解决方案的模块化设计适应空间限制，IP69 等级打印头适合严酷生产环境，并配套可靠安全措施为操作员作业保驾护航。

激光技术帮助您专注于生产，而不是打码操作。借助低维护、无耗材、长使用寿命等优势，您可轻松创建高质量、持久的编码。



为灌装应用定制

伟迪捷灌装解决方案基于丰富的饮料应用专业知识而设计，用以满足高速饮料灌装行业的质量、可靠性和性能要求。



尽可能快地运行

打码不应成为您的生产瓶颈。Lightfoot™ 双打印头通过单个控制器控制，可实现无缝打码，打印速度可达每小时 10 万罐*。

*速度能力根据应用要求而不同。



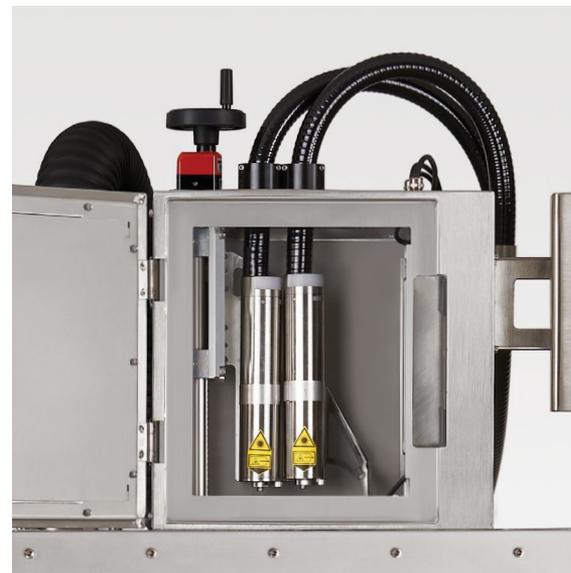
轻松应对严酷环境

潮湿、高糖的饮料灌装环境会严重损坏标准打码解决方案，导致编码难以辨认或丢失。伟迪捷灌装解决方案采用 IP69 双打印头，可轻松应对这类严酷环境，稳定提供高质、清晰的编码。



无中断清洗

从生产线上移除设备进行生产清洗费时费力。IP65 等级机箱，清洗过程中清洗对象原样不动，清洁过程更轻松、更快速。



让完全停机成为历史

单打印头激光打码系统在发生故障时需要完全停机以修理或更换设备。伟迪捷双打印头解决方案提供内置冗余，可以调整为单头操作，*即使从打印头发生故障也可保持生产线运行。

*打印速度可达 5 万罐/小时。单激光模式下只能运行主打印头，需要手动调整激光设置。

一体化完整解决方案

伟迪捷灌装解决方案将所有安全、操作和性能功能结合到一起。伟迪捷不使用不同供应商提供的不兼容组件构建系统，伟迪捷提供完整方案，包括基于丰富应用经验的设备终身技术支持。



第 1 级外壳

密封外壳可屏蔽所有激光辐射，防止操作过程中光辐射可能造成的任何人身伤害，为操作员提供安全保护



模块化光束罩

光束罩可轻松集成到您的生产线，可根据空间调整大小

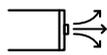


排烟装置

通过去除铝尘和激光烟雾，保护操作员



*包含在持续维护合同中



风刀

防止打印头光束输出窗口积尘，减少清洁需求。



标准工业协议

与常见的生产线集成和编码管理系统连接



喉管选项

3 米和 10 米长喉管，让您可以将电源柜放在您想要的位置。



VideojetConnect™ Remote Service*

按需提供远程专家技术支持和指导，实现即时恢复。



视觉集成能力

可选择安装兼容的视觉系统验证编码可读性

适用于高速 灌装应用的 光纤激光技术

轻松迁移至激光解决方案，以利用高打码质量、低维护和无耗材优势。
伟迪捷灌装解决方案设计用以实现无缝切换，使您可以专注于生产。



低维护

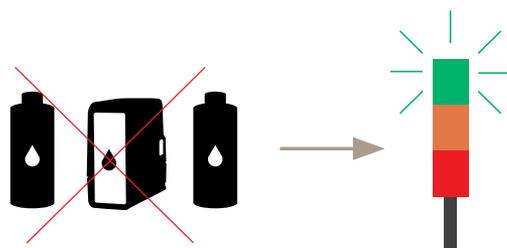


显著减少维护

传统的喷墨喷码解决方案耗时且成本高昂，经常有额外的维护需求。伟迪捷灌装解决方案在激光打码机的整个生命周期内几乎零维护，是努力防止停机和意外维护成本的高速饮料行业的理想选择。

无耗材

永远不必担心墨水用尽和生产线意外停止。激光打码系统不需要耗材，因此您永远不必库存墨水和溶剂。



保持生产线运行



清晰、持久的编码

避免打码质量问题，消除返工和废品。光纤激光编码精确、持久，您可以始终一贯地满足客户的质量要求。

轻松集成

标准的激光打印头又大又重，使得灌装生产线难以转为使用激光打码系统。伟迪捷激光解决方案使用 Lightfoot™ 双打印头，尺寸小、重量轻，可与小字符喷码机喷头相媲美。



与伟迪捷合作 提高生产效率

充分利用持续的应用支持、先进的分析和性能监测，
以及大规模的服务网络。

持续的应用支持

伟迪捷样品实验室技术人员在设备安装和更换过程中
随时验证您的应用，在您的激光打码机的整个生命周
期内提供个性化应用支持。



伟迪捷样品实验 室的地点





即时知晓

实时通知喷码机需求、警告或故障状态。



即时反应

即时查看重要的喷码机和生产率信息。

EtherNet/IP™



VideojetConnect™ Remote Service

打码机问题的实时远程可见性使得伟迪捷专家和您的技术人员能够更快地对故障做出反应，进行远程诊断，并更快地恢复生产线。



丰富的应用专业知识

伟迪捷喷码机的全球装机量超过 40 万台，伟迪捷销售工程师拥有丰富经验，可帮助确保您为您的特定应用选择正确的解决方案。

标准工业协议

通过连接至常见的生产线集成和编码管理系统减少操作失误几率



按需提供专家服务

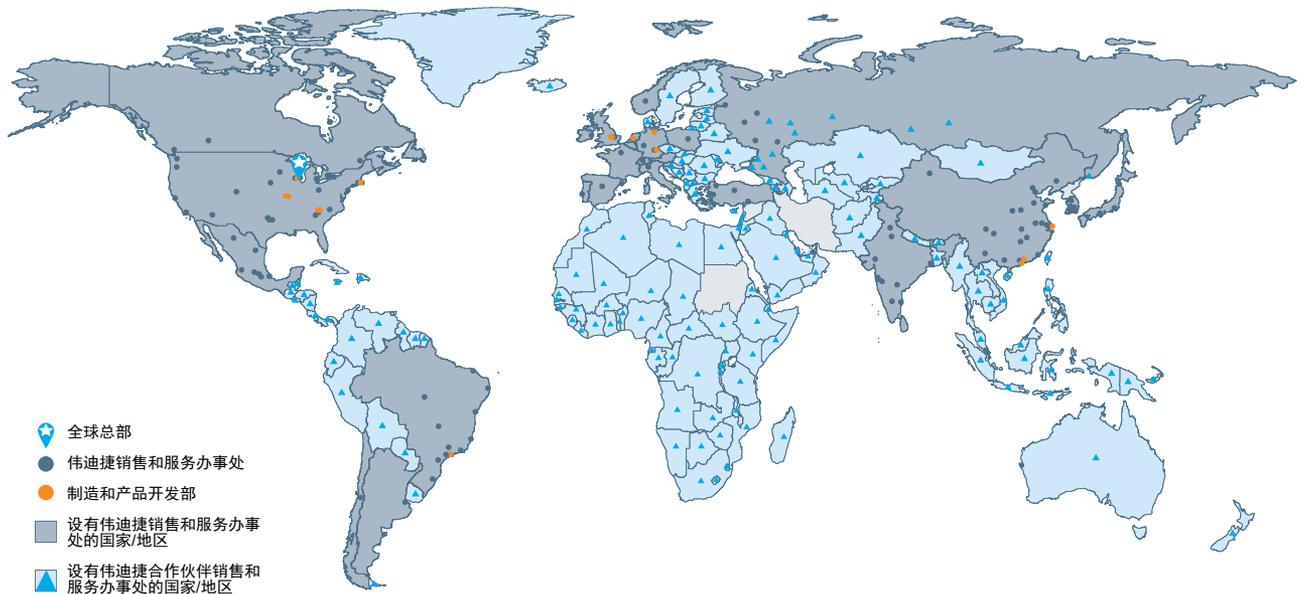
伟迪捷拥有大规模的服务网络，因此现场响应非常快速。伟迪捷服务技术人员训练有素，致力于满足维护和服务需求。

以安心为标准

Videojet Technologies 是全球产品标识市场的知名品牌, 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 LifeCycle Advantage™ 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, 伟迪捷喷码机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。



© 2021 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。

文件号 SL000691
br-lightfoot-canning-zh-cn-0721



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