



大字符喷墨
Kettle Foods 案例
研究



按需喷码可帮助 Kettle Foods 实现持续运行时间最大化，从而集中精力研究薯片

Kettle Foods 致力于生产世界上最美味、纯天然的薯片。从1982年创办伊始，公司就为市场生产美味的 kettle 式薯片。时至今日，Kettle Brand® 薯片已遍及美国所有 50 个州以及加拿大、亚洲和西欧的各大超市和天然食品专卖店。

中西部及东海岸地区的需求正以前所未有的速度增长。为满足这些地区的客户需求，Kettle Foods 位于威斯康星州 Beloit 的生产工厂开足马力，满负荷运作。

Beloit 工厂开设于 2007 年 3 月，公司在其生产线上安装了五台 Videojet® 2300 系列的大字机，用于在货箱上即时喷印可变数据。这些喷码机给 Kettle Foods 带来了他们需要的可靠性及持续运行时间，使公司可以集中精力关注产品和流程，而不用担心喷码问题。此外，这些喷码机还帮助 Kettle Foods 减少了为装运成品而必须存储的预印瓦楞货箱数量，并帮助公司实现了可持续发展。

“伟迪捷喷码机耐用、可靠、简单易用，即使每周六天全天候运行，性能也丝毫不减，可与我们的流程轻松集成。”

Kettle Foods
工厂经理 Bob Manzer



停机时间减少是伟迪捷喷码机为 Kettle Foods 带来的最大优势之一。

Kettle Foods 的薯片使用牛皮纸面的瓦楞货箱从 Beloit 工厂运至分销商和零售商。为帮助在分销期间跟踪批号，公司会喷印 GS1 ITF-14 条码和可人工阅读的产品信息。人工可读信息包括产品编号、产品名称、各种工厂编码以及保质期。

Manzer 继续道，“每次都必须能够正常读取或扫描信息，不然就无法发货，必须额外花费时间来重新喷码。”

停机时间减少是伟迪捷喷码机为 Kettle Foods 带来的最大优势之一。伟迪捷技术人员会提供一份预防性维护时间表，而喷码机本身也不需要怎么关注。

“在这个行业，贴标签非常关键，错标是无法容忍的。特别是涉及食品安全时，具备可追溯性的准确、优质、清晰的编码至关重要。伟迪捷喷码机可以提供很好的对比度，每个货箱上的编码都极为清晰，” Kettle Foods 工厂经理 Bob Manzer 说道。

“我们的维护经理估计喷码机的持续运行时间可高达 99.99%,” Manzer 说道。“我们从未因为出现意外事件而进行自主维护或向伟迪捷求助。这些喷码机可以帮助我们实现生产效率最大化。当我向操作员询问对喷码机的反馈意见时，听到的第一个词就是‘可靠’。”

“现在，我们的薯片有 17 种以上的风味和 10 种不同的包装规格，” Manzer 说道。“由于产品的多样性，货箱内的包装袋数量可能发生变化，因此每个货箱上要喷印的信息也各不相同。有了伟迪捷喷码机，我们可以定制要在每个瓦楞货箱上喷印的产品相关信息，从而将必须存储的预印货箱的数量减至最少。现在我们可以使用一种货箱规格来装运八种不同风味的薯片。”

KETTLE
品牌





“对我们来说，贴标意味着存储、喷印标签以及将其贴到每个货箱上，” Manzer 说道。“我们希望直接在货箱上进行喷印，这样一来，既可以避免浪费标签和标签衬底，也不需要花费时间来贴标签。”

在生产线上，Videojet 2300 系列喷码机紧凑的打印头安装于为货箱贴密封胶带的机器内，这样一来，喷码机不会占用额外空间，而且一次可以执行两个流程，大大提高了效率。操作员将装满薯片的包装袋装入货箱，然后同时为货箱贴密封胶带和喷码。货箱密封后被人工装入货盘，并运至分销中心或零售商处。

Manzer 还提及，“Beloit 工厂采用了自动化流程，有大量的电子设备、数据收集和工艺控

制过程。”“伟迪捷喷码机耐用、可靠、简单易用，即使每周六天全天候运行，性能也丝毫不减，可与我们的流程轻松集成。”

Manzer 表示更改编码信息在一分钟内便可完成。操作员只需通过喷码机的界面访问预先编程的菜单，从中选择产品 SKU 即可。所有要喷印的信息都自动设置，这样在生产线上包装新产品时，操作员很容易更改信息。

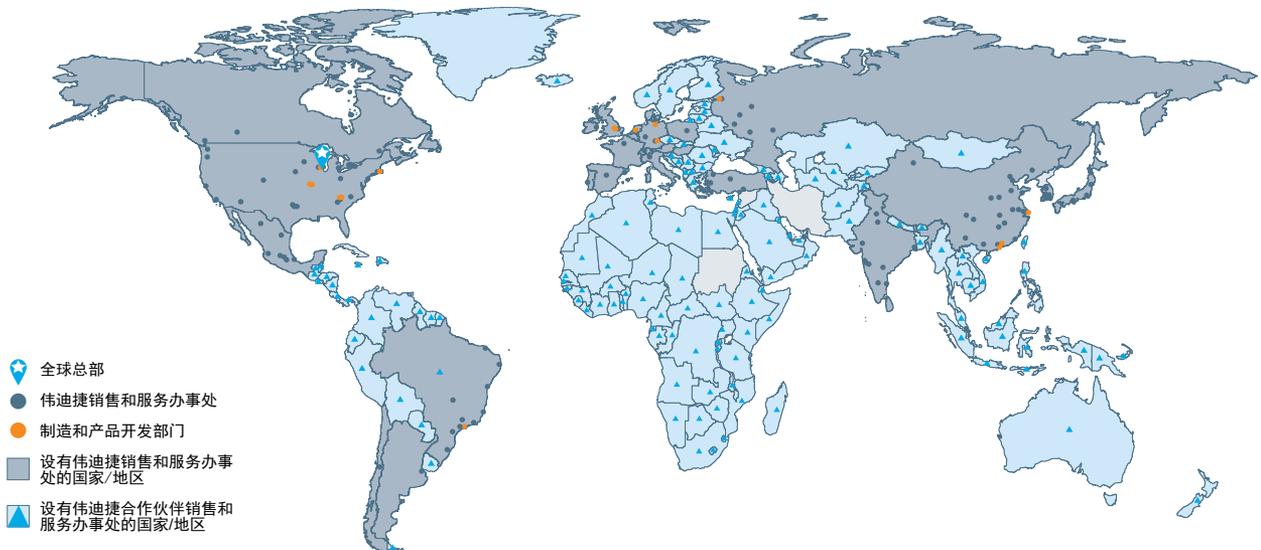
该公司的另一个重大举措是持续审核更环保的包装方式，以促进可持续发展。伟迪捷喷码机有助于实现此目标，可让 Kettle Foods 直接在货箱上喷印可变信息，从而最大程度地减少对多种预印货箱的需求，并且避免使用标签。

通过采用伟迪捷的可变数据喷印系统对货箱进行喷码，Kettle Foods 确保其货箱始终包含清晰、准确的喷印信息。这些喷码机让 Kettle Foods 无后顾之忧，从而可以全力研究如何生产出最好的薯片。

以安心为标准

伟迪捷是全球工业喷码以及标识解决方案的领导者, 在全球安装的喷码机已超过 325,000 台。理由如下...

- 我们可以充分利用在全球范围内已有的 40 年以上的专业技术, 帮助您指定、安装以及使用最经济实惠、最适合您业务的解决方案。
- 我们可提供范围广泛的产品和技术, 这些产品和技术在广泛的应用中可产生巨大的回报。
- 我们的解决方案极具创新性。我们致力于投资新技术、研发以及持续改进。我们站在这个行业的最前沿, 可帮助您站在所在行业的最前沿。
- 我们在产品的长期可靠性以及出色的客户服务方面都享有盛誉, 因此您可以放心选择伟迪捷。
- 我们的国际网络包括 3,000 名以上的员工以及超过 175 家分销商和 OEM, 遍及 135 个国家/地区。因此, 无论您在何时何地开展业务, 我们都随时准备为您服务。



©2013 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 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