

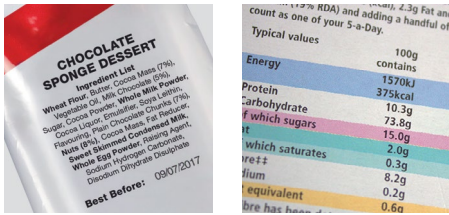


应用说明



食品

标签透明度：满足零售商和消费者对清晰食品标签的需求



随着供应链变得更加全球化，并且消费者更多地使用互联网，对透明度的要求逐渐扩大。食品丑闻的能见度更大、食品过敏事件屡屡发生以及消费者对健康食品的偏好转移，这一切促使消费者要求了解他们吃的究竟是什么。

根据 TNS 代表 Trace One 进行的一项研究*，83% 的英国消费者要求食品标签更加透明化。美国也面临一种类似的趋势，75% 的消费者声称他们将阅读营养和成分标签作为做出购买决策的一部分。亚洲也在关注协调食品标准，中国引入了新的食品安全标准。

许多公司正在朝着同一目标努力：构建消费者对生产商的食品安全、原产地及其产品质量的信任，并在这些方面开展一些教育工作。

* TNS 代表 Trace One 进行的一项独立研究，受访者为 2298 名 16 岁及以上的英国成年人。

挑战

随着清洁和清晰标签从一种趋势转变为食品标签的“规则”，制造商应该在产品包装或标签上喷印比以往任何时候都多的信息。为帮助消费者作出更明智的购买决策，需要突出显示关键营养或成分信息、原产地和过敏原，这可能意味着协调重新设计和重新订购预印库存等方面的重大变动。一些增加的信息可以使用在线喷印设备按需喷印，但不是所有安装的系统都能够满足新要求。

Videojet 的优势

Videojet 拥有一系列小字符 (CIJ) 喷码机和热转印打印 (TTO) 解决方案，可在大多数包装材料上沿任何方向高速喷印更多内容，对食品生产商而言是一个很大的优势。这些技术可以帮助生产商避免放慢生产线速度的风险，这种风险在现有设备努力以同样产量喷印更多信息时时有发生。

Videojet 喷码技术通过为用户提供一种通用操作界面的 Videojet CLARITY™ 而得以简化。用户可以快速创建或更改作业，从而轻松编辑文本以突出显示新成分、过敏原或其他关键成分信息。

“清洁和清晰”的真正意思是什么？

清洁和清晰标签并不一定意味着产品天然或无添加剂成分，它在更大层面上表明生产商承诺让消费者清楚明白地了解产品成分。这样消费者就能够做出更明智的购买决策。

有多种方式可使产品标签更透明：

- 清楚地列出产品成分
- 包括“无人工甜味剂”等声明
- 重新设定标签格式，使内容清晰可见、易于了解（这可能包括添加或删除不必要的信息）

紧跟内容要求

无论是添加、删除还是重新格式化标签内容，很可能需要做出一些更改以满足您的客户的要求。生产商承担的生产风险是，为使现有喷印设备喷印更多可变编码内容而放慢生产线速度。这可能会影响产量、降低生产率和减少利润。

Videojet 可以通过提供创新的在线喷印解决方案，在以最佳性能运行的同时，喷印更多内容来帮助生产商避免这些不利影响。

小字符喷码机

Videojet CIJ 解决方案非常适合在大多数表面和材料上喷印，可提供适用于多种应用的灵活性。超高速 (UHS) 系列可满足最高线性速度达 507.80 米/分钟

(1666 英尺/分钟) 的生产线速度需求，能够喷印多达三行可变文本。集终极喷印速度、最具创新性的喷头技术以及先进的 CLARITY™ 界面于一体，可为更多产品提供更多编码内容，同时确保在正确的产品上喷印正确的编码。

热转印打码机

Videojet DataFlex® TTO 为软包装应用提供高速喷印。该系列打码机能够在标签和薄膜上以高达 300 dpi 的分辨率打印大量的可变信息，包括多种大小的字体和格式。TTO 提供 53 毫米和 107 毫米两种打印宽度，非常适用于各种软包装应用，包括产量高达 400 包/分钟的超快速卧式成型填充封口应用。当需要打印大量内容（例如成分列表和可追溯性信息）时，107 毫米格式可提供理想的宽格式功能。

所有 Videojet 解决方案都采用 CLARiTY™ 大型触摸屏，它拥有直观的用户界面，为所有操作员提供易用性和连续性，而无需考虑操作员的专业知识和技能以及其与喷码机的交互经验。我们内置的 CLARiSUITE™ 软件可帮助您符合食品贴标标准并满足对更多标签内容的新需求。该软件还提供编码质量保证功能，可简化作业创建、编辑和产品转换，几乎不可能出现喷码错误。



Videojet 1650 UHS
小字符喷码机



Videojet DataFlex 6420
热转印打码机



结论

新食品标签计划迫使生产商确保现有包装设备、喷码机和软件可同时满足法规要求和客户需求。放慢生产线速度并不可取，使用创新的、灵活的高速喷印解决方案以满足几乎任何食品标签应用的需求至关重要。

伟迪捷了解平衡零售商、消费者和营销商的需求与您的生产需求的重要性。面对您的需求不断多样化，Videojet 做好准备为您提供帮助。欲了解详细信息或申请免费咨询，请联系 Videojet 在您当地的销售代表。

© 2015 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