

MULTIVAC 和伟迪捷，两大世界领导品牌携手合作。

MULTIVAC 是包装解决方案的全球领导者之一，也是热成型包装机的全球市场领导者。拥有全面的产品组合，包括：托盒封口包装机、腔式真空包装机、传送带式包装机、质量控制系统和完整的交钥匙解决方案。MULTIVAC 集团在全球拥有超过 4200 名员工，其中 1500 名在位于梅明根镇的德国总部工作。

该公司成立于 1961 年，可为食品行业、工业应用以及制药和医疗等行业正在寻找托盒封口包装机、热成型包装机或腔式真空包装机的客户提供相关的专业知识。

了解伟迪捷的标识系统如何助力 MULTIVAC 包装机完善自身：在全球服务网络的保障下，实现速度与可靠性的完美结合。

MULTIVAC 和伟迪捷都经营全球业务并支持国际客户和项目，但是，它们真正的合力体现在这两家公司的核心价值观。为每一家客户提供全面的支持以及最佳的解决方案，满足客户的每一个需求对于这两家公司而言至关重要。MULTIVAC 集团的区域销售经理 Thomas Marquardt 这样描述一个典型的解决方案流程：

“我们总是从包装或包装设计开始，并以此作为制定解决方案的开端。在这一阶段会提出一些根本问题，从包装尺寸到具体细节。还包括一个密封件是否必须特别容易打开，或重新密封选项是否很重要等问题。”

在每个客户特定的实施方案中，MULTIVAC 会构建并提供生产线的核心：包装机。MULTIVAC 可根据客户的特定要求选择附加组件，并在模块化系统中实施：

“使用伟迪捷产品，我们的生产线可以极为顺畅地运行！”

MULTIVAC区域销售经理
Thomas Marquardt



MULTIVAC 在全球设有 70 多家分公司，用以服务每个洲所在的客户。该公司拥有 1000 多位咨询人员和服务工程师，他们拥有专业的技术知识以及丰富的经验，可为客户提供支持并确保所有安装的 MULTIVAC 包装机能够以最高效率运行。

例如，MULTIVAC 贴标和检测解决方案，还可选择信誉良好的生产厂家的第三方组件。贴标技术的领域（包括伟迪捷贴标技术）对于 MULTIVAC 而言尤为重要。这基于这样的事实，在该技术领域可实现该解决方案的方法多种多样：“我们能够提供客户所需的任何产品和服务”区域销售经理 Thomas Marquardt 说。通常情况下，包装机和贴标系统往往需要协同作业：现有贴标系统与新的包装机连接，或者客户直接从生产商处购买相应的打码机。对于伟迪捷而言，这意味着可靠性、高效和易用性以及全球服务网络的安全性。

即使需要使用新的打码机，MULTIVAC 标识和检测解决方案也始终发挥卓越的作用。MULTIVAC 集团内部的子公司作为贴标和检测技术中心发挥着巨大的作用。MULTIVAC 标记和检测中心作为 OEM，除了提供自己的解决方案外，还提供并采用高质量的、可靠的伟迪捷系统。

第三种选择是公开选择打码机，这是由于热成型包装机需要连接到 MULTIVAC 自己的打码机上：“我们建议客户充分利用我们的知

识和信念。我们的实际经验特别有益，特别是对于我们有着绝佳体验的产品方面。我们正是基于此理由才会信任伟迪捷的产品”，MULTIVAC 客户服务部的 Marquardt 总结道。有些客户没有根据特定建议做出决定，往往出于经济原因而实施自己的想法，这是很自然的行为。不过，这很快就会被证明是一种代价高昂的失败投资：“某些客户最初选择低成本的打印解决方案，这当然主要是出于经济方面的考虑。不足之处是我们需要在 6 个月后加载另一台打码机” Thomas Marquardt 说道：“通常客户提议的低成本解决方案几乎无法打印，特别是高速打印。”

对于某些速度而言，低预算的方案无法顺利地运行；高速度就只能通过降低标识质量来实现。这种情况恰恰会导致底层打码技术直接影响到包装机产量，此后必将受到生产链中最薄弱环节的限制。“简而言之：我们的包装机会为您赚钱”，正如 Marquardt 在 MULTIVAC 包装机的优势中概括的一样。我们的焦点始终是尽可能快速且方便地包装产品，这需要最大限度地简易性、较高的自动化程度以及尽可能少的人工干预。高质量的打码解决方案可快速自行实现收益，从一开始就不受使用的打印技术的限制。这是因为必须基于



特定的产品和应用来选择技术：“如果您想在纸上进行彩色喷印，这是经典的喷墨应用领域。在这种情况下，其他喷印方法很难实施”，Thomas Marquardt 解释说。最好使用热转印打码机来实现其他要求，最近伟迪捷的 CO₂ 激光打码机也相对较频繁地用于此类应用。

虽然直接激光打码机没有在德国和欧洲广泛使用，但在 Thomas Marquardt 看来，伟迪捷的这种未来技术的优势是显而易见的，这些优势还可带来其他经过验证的收益，并进一步实现成本节约。“在特定应用中，激光打标是我们的第一选择”，他预见说。“除了多样性以外，使用激光打码机，我们还能够一举解决其他问题。”

灵活的可编程性、简单的同步，快速转换和几乎无耗材的特性也是我们选择激光打码机的关键因素。

首先，MULTIVAC 需要获得最佳的可编程性，且几乎不造成任何障碍：伟迪捷的所有喷

码机和激光打码机的界面都极为易于使用，该系统能理解全面的命令集。

虽然打码机可以独立地运行，但该热成型包装机和伟迪捷系统可彼此交互，从而实现包装和标识作业的完全同步。这种同步可以通过多种方式来实施，可以使用与时间测量方式相同的旋转编码器，或者采用进给速率的数字再输送，从而可确保始终在相应包装的适当位置打印正确的编码。

此外，安全注意事项以及将打印单元纳入安全电路发挥着重要的作用：一方面，只要激光打码机的外壳被打开，包装机就会停止运行。另一方面，如果使用安全开关打开或停止包装机，激光打码机打印的编码就会立即模糊不清。

在任务选择的过程中的非常快速的适应性以及打印图像的多样性是伟迪捷激光标记系统区别于竞争对手的产品的专属优势。

Thomas Marquardt 通过亲身体会，认为这些优势是打印图形或亚洲字符等复杂应用时应具备的理想条件。

中国客户对 MULTIVAC 包装机的特定要求集中于以下几点：几乎无需更换磨损件，以及尽量减少耗材，伟迪捷 CO₂ 激光打码机系列等产品专为满足这些应用而设计。

与预先在规划阶段证明其令人印象深刻的优势一样，该系统在运行过程中还具有以下优势：该系统操作简单，具有的集成功能可实现质量保证，在任务选择过程中可尽可能地排除故障。

这些优势使得伟迪捷产品成为令人印象深刻的整体包装解决方案。Thomas Marquardt 总结：“使用伟迪捷产品，我们的生产线可以极为顺畅地运行！”



© 2014 Videojet Technologies Inc.——保留所有权利。

我们会不断努力改进产品并保留更改设计和/或产品数据的权利，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