



小字符喷码机
Vinh Tuong
案例研究

Vinh Tuong 借助伟迪捷喷墨喷码机提高喷码质量和准确性

Vinh Tuong 是越南首批生产吊顶框架、石膏墙框架和装饰性天花板的企业之一，结束了这些产品的进口历史。

Vinh Tuong 成立 20 多年来呈现不断增长的态势。在过去的 5 年里，该公司的业务增长了 500%，成为越南 100 强企业之一以及最大的天花板和石膏板供应商。

以成为东南亚国家联盟 (ASEAN) 地区天花板和石膏板的最大供应商为愿景，Vinh Tuong 已在越南南部、北部以及新加坡和柬埔寨建立了五家制造工厂。



“在目标产品上喷印优质的、正确的编码不仅可以减少生产成本，还能提升品牌”。

Vinh Tuong 生产总监
Chuong Trinh Huy



Vinh Tuong 面向整个东盟地区、澳大利亚、斯里兰卡和南非提供超过 2500 万平方米的吊顶框架以及 3000 万平方米的板材产品，分销网络包括 260 家分销商和代理商。

该公司在越南的生产基地拥有超过 330 名员工，每天负责 30 吨的生产任务。随着客户数量和生产需求的不断增加，Vinh Tuong 认识到他们需要评估喷码流程，以确保不会影响到自己的严格标准。这包括经瑞士 SGS 认证符合 ISO 9001:2008 标准的质量管理体系。

通过在钢制品上直接喷印“产品类型”及其“质量标准”，Vinh Tuong 使其客户能够对产品有所了解并对产品质量具有一定程度的信心。喷印于产品上的其他典型信息包括商标、公司名称、生产日期和批号。

产品喷码需要满足政府和客户要求，但也可以作为品牌意识的一种表现形式。这对于在建筑业具有较高声誉并占据市场领先地位的企业而言非常重要。

只在产品上喷码并不困难，但保持一定水平的性能和稳定的喷印质量对于 Vinh Tuong 在河内市的工厂这样的生产环境类型而言颇具挑战性。Vinh Tuong 安装的任何一台小字符 (CIJ) 喷印设备均必须能够在温度频繁波动的脏乱环境中正常运行。

该公司希望找到一种可实现最大可靠性和最高性能的喷印解决方案，同时可以尽量减少会中断生产并可能造成利润损失的计划外停机时间。伟迪捷与 Vinh Tuong 及其长期分销商 An Hong 开展合作，为其演示 Videojet 1000 系列 CIJ 喷码机。

1000 系列 CIJ 在可靠性、性能和简单易用方面有着良好的声誉。该系列喷码机具有多种智能功能，如 Dynamic Calibration™ 动态校准功能可自动调整喷码机参数，以在温度发生变化时保持良好的墨水粘度；CleanFlow™ 清洁流动功能可提供正向流动的过滤空气，减少可能会导致停机时间的墨水积聚，从而完美地满足 Vinh Tuong 的业务需求。这些正常运行时间优势以及成功完成的喷印样品，是 Vinh Tuong 购买 1000 系列喷码机的促成因素。





该喷码机直接进入测试，在八条生产线上每周运行六天，每天运行十个小时。Vinh Tuong 生产总监 Ching Trinh Huy 说，

“我们非常高兴与伟迪捷和 An Hong 开展合作。这两家公司真正了解了我们的需求，并很快找出了可改善我们的喷码过程并满足我们的要求的解决方案。”

新款 1000 系列喷码机操作起来简单快捷，让生产团队能够将更多时间专注于其他关键业务环节，而不是维护他们的 CIJ 设备。停机事件的减少增加了企业收益。

Chuong Trinh Huy 补充说，“老款喷码机每月至少停机一次，每次产生的停机时间总成本是 1.2 万美元，包含了 10 名工人的工资加上 8 吨产品的损失额。我们使用新款喷码机每月可节省约 1 万美元，回报丰厚。”

该公司希望关注的另一个领域是喷印质量和编码准确性。Vinh Tuong 每天要更改 4 次喷印编码，大约要管理 250 个编码。“操作员准备好每条信息，他们的经理在喷印前对这些信息进行检查。我们很谨慎地确保编码正确，但自动化程度更高的进程会更安全。” Chuong Trinh Huy 说道。

1000 系列喷码机采用直观显示屏，配以编码质量保证功能使得操作员能够轻松输入信息，几乎可以完全避免喷码错误。

“在相应产品上喷印正确的高质量编码，可以帮助我们降低生产成本，同时提升产品的品牌形象，”
Chuong Trinh Huy 说道。

伟迪捷，与 An Hong 合作，很荣幸能够帮助 Vinh Tuong 保持自己作为建筑材料优质供应商的良好声誉。他们期待着与该集团就未来喷码和标识应用开展合作。

Chuong Trinh Huy 总结说，“伟迪捷和 An Hong 的员工及其提供的服务给我们留下了最深刻的印象。与我们合作过的其他供应商相比，他们提供的服务更为个性化，让我们有信心去依靠。”



© 2016 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