

喜旺使用伟迪捷喷码机 在竞争中立于不败之地

烟台市喜旺食品有限公司成立于1996年，拥有500多名员工，是中国山东省最大的肉类加工公司。喜旺生产的产品以Siwin Foods为品牌名称。喜旺久负盛誉，曾荣膺“中国名牌产品”和“中国肉类食品行业50强企业”等荣誉称号。

该公司还是多项国家行业标准制定的主导企业，曾参与起草《新鲜肉卫生操作规范》和《巴氏消毒肉类产品质量和安全要求》等标准。

喜旺的总产量以及客户总数都取得了显著增长。目前可生产16种不同的产品，范围从冷切辣肠到烤制圆火腿。该公司拥有12条不同的生产线，每周6天、每天10小时运行，每周可生产300,000件产品。



“伟迪捷提供了清晰可靠的喷码质量，
有助于提升我们的包装形象及品牌形象”

烟台市喜旺食品有限公司
生产部负责人邓先生



具有挑战性的涂层喷码

喜旺独特的礼品盒和外包装一直是帮助其获得显著增长的一个关键驱动因素。独特的礼品盒配上精美的外包装，内部装填多种当地美食，如香卤猪蹄、香卤猪耳和台式香肠。不同于其他直接运到超市或其他零售点的产品，这些礼品盒将直接运到消费者手中。生产日期、喷码时间、质量合格标志均以中文标识，这些信息和质量控制员 ID 均使用连续喷墨喷码机 (CIJ) 喷印在每个礼品盒上，以遵守当地法规并提升供应链绩效。每个礼品盒外部都有一层特殊的 PE 涂层，需要用一种特殊的墨水喷印。

使用伟迪捷喷码机之前，喜旺使用的喷码机和墨水组合无法使编码牢固地附着在礼品盒上。礼品盒上的墨水容易模糊，使编码难以辨认。

喜旺担心劣质编码会影响品牌形象和利润，包括成本高昂的产品退货和滞销。作为肉类加工标准制定的行业先驱，通过使用清晰的编码引领行业发展的方向，对喜旺而言非常重要。因此，这些编码的质量无法达到喜旺自身严格的标准要求，不合格的礼品盒也不能交付客户。

Videojet 1000 系列

Videojet 1000 系列喷码机旨在为标识性能设立更高标准，使生产线持续运行并延长运行时间。

主要功能包括：

- CleanFlow™ 清洁流动喷头技术可减少可能会导致传统 CIJ 喷码机停机的墨水堆积。因此，1000 系列喷码机所需的清洁次数更少，有助于确保喜旺获得更长的运行时间
- 1000 系列喷码机拥有业内公开的最长维护间隔，使喜旺在延长预防性维护活动周期的同时获得更长的正常运行时间，并可适当地安排维护时间
- 简化的编程功能使喜旺的生产操作员能够快速创建新的编码并检索存储的编码，从而加快 SKU 之间的转换并帮助减少错误的产生
- 喷码机的高级墨芯可由客户更换，它包含了所有的墨水系统过滤器和常用易损件，这意味着只需要更换一个部件
- 1000 系列喷码机可在某些最粗糙的表面喷印出最清晰的编码，包括涂层表面
- 密封的墨盒可防止墨水溢出和污染，而 Smart Cartridge™ 技术消除了墨水混用和浪费问题
- 借助 Dynamic Calibration™ (动态校准功能)，即使在低温潮湿的环境下，喷印质量也始终如一



“操作员无需再执行日常喷头维护。现在，喷码机甚至一周都无需清洁。”

立竿见影的解决方案

鉴于礼品盒对公司成功的重要性，喜旺决心尽快为礼品盒上的墨水附着问题找到解决方案。他们去市场上寻找新的墨水和喷码机组合，在为数众多的公司中比较了多种解决方案。最终，喜旺决定购买 Videojet 1000 系列喷码机和 V411 墨水组合。购买这一组合的主要原因之一是 V411 墨水性能很适合他们的礼品盒。

自喜旺开始使用 V411 墨水后，礼品盒上的墨水附着问题消失了。现在，喜旺的编码亮丽、清晰易读，满足了他们高标准的要求。V411 是伟迪捷实验室为特殊应用研制的数百款墨水之一，它是一款溶剂墨水，可以在非渗透性物质上快速干燥，如喜旺的涂层礼品盒上。

作为适用于塑料喷码的最佳墨水之一，V411 墨水可以牢固附着在礼品盒的 PE 涂层上。它还是一款为了达到卓越的耐磨性而设计的墨水。现在，喜旺不但能够在礼品盒上喷印清晰的编码，而且编码可以牢牢附着在礼品盒上，展示着喜旺的品牌形象。客户投诉、产品退货和销售下降的后顾之忧已经不复存在。此外，礼品盒上的编码也为本地区同行进行规范喷码树立了榜样。

让生产线持续运行

此外，维护传统 CIJ 喷码机也是喜旺颇为头疼的事。传统喷码机带来很多的麻烦，操作员的抱怨一直不绝于耳。如果每天不清洁打印头，传统喷码机的喷嘴很容易堵塞。这会导致生产线故障，进而造成停产。除了额外停机时间，这些喷码机要求的预防性维护活动间隔相对较短。

在预防性维护的 1 到 2 天时间内，喷码机需移出生产线。没有备用喷码机的话，整个维护期间生产线都得停工。此类停机时间会给喜旺带来巨额损失。

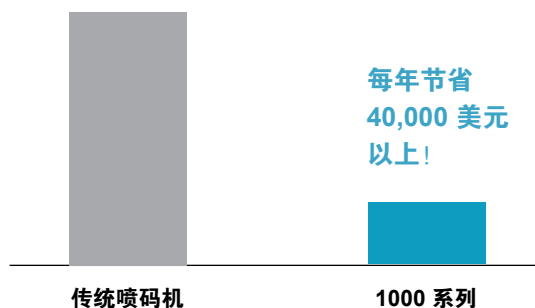
购买了 Videojet 1000 系列喷码机后，喜旺生产线的持续运行时间得到了显著延长。操作员无需再执行日常喷头维护。现在，喷码机甚至一周都无需清洁。

此外，1000 系列喷码机设计更简单，使预防性维护活动的间隔时间显著延长，也最大限度减少了完成预防性维护投入的总时间。

“伟迪捷喷码机提供了灵活清晰的喷码且易于维护。”

提高利润

一条生产线的年度预防性维护成本



使用 1000 系列喷码机后，喜旺减少了预防性维护次数，节约了大量成本。这还不包括因喷码机故障减少和喷头清洁次数减少而节约的成本。喜旺每次停止生产线运行对喷码机执行预防性维护时，他们仍要支付生产线上闲置的 15 名员工的工资。而且，喜旺是聘请按小时收费的外部维修人员进行维护。结果，喜旺在维护期间无法生产更多的产品。

喜旺应用伟迪捷产品的下一步计划是什么？

继首次购买伟迪捷喷码机之后，喜旺又够买了 6 台伟迪捷喷码机，现在正准备再购买 2 到 3 台。喜旺期待持续保持强劲的增长势头，致力于打造中国知名品牌并最终成为世界一流的著名食品企业集团。目前，他们正在扩大工厂规模，随着未来产量的增加，预计将需要更多新的喷码机。

“我们希望公司取得显著增长，但这需要合作伙伴的支持，”喜旺生产部负责人邓先生表示。“我们很高兴能与伟迪捷合作，伟迪捷可以帮助我们实现目标。”

©2014 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®

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...



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