

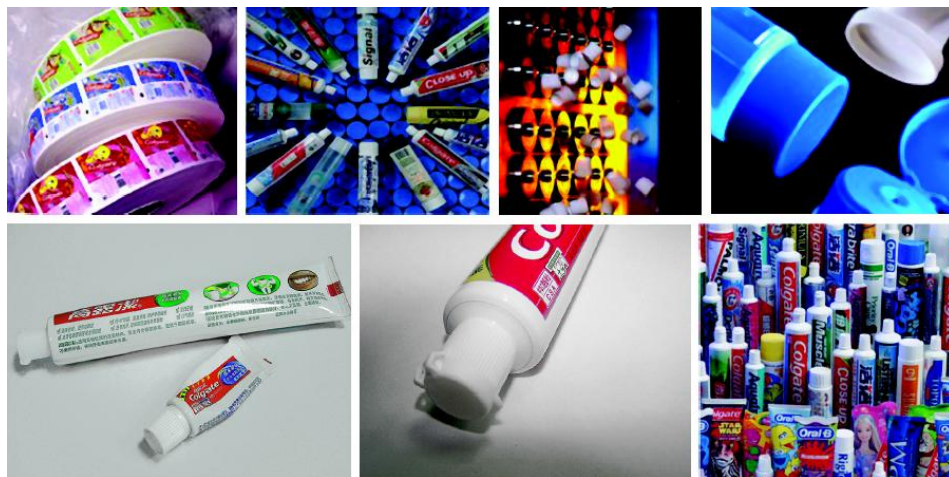
马汀助力上海贝兹包装成就真正的高效印刷

2006年10月

强强联手 实现印刷工艺的新突破

目前，亚洲地区的包装工业正在急速发展，竞争也日趋激烈，各生产厂商对包装成本的控制近乎苛刻，同时最终用户对包装与印刷质量的要求也在不断提高。作为国内铝塑复合软管印制领域的知名企业，上海贝兹包装有限公司也面临着同样的局面。为了在竞争中始终保持领先优势，上海贝兹引进了马汀 MBS 型自动放卷和收卷机及 LR 型自动收卷机来促进现有生产力的提升。

上海贝兹包装有限公司成立于 1997 年，隶属于英国贝兹包装集团，公司位于上海市浦东金桥出口加工区，现为国内最专业的铝塑复合软管制造商之一，在国内的软管印制行业享有很高的声望。业务范围涉及铝塑复合软管、印刷片材、注塑帽盖和管肩。主要设备包括加拿大进口的 Arpeco 柔版印刷机、马汀不停机自动放卷和收卷设备及日本进口的高精度注塑机和瑞士进口 ASIA 制管机。主要客户为宝洁、联合利华等国际知名公司。作为一家历史悠久的以铝塑复合软管印制著称的企业，上海贝兹包装有限公司一直在寻求印制工艺的新突破。自从引进马汀不停机自动放卷和收卷设备之后，上海贝兹包装有限公司的梦想终于得以实现。公司负责人表示：“马汀不停机自动放卷和收卷设备为上海贝兹在印制工艺方面的提升起到了极大的推动作用。尤其值得我们自豪的是，在上海贝兹，是马汀不停机自动放卷和收卷设备与 Arpeco 柔版印刷机的首次结合。强强联合为我们带来了极高的投资回报率。”



马汀公司亚太区总经理贺克明先生说：“很高兴我们的设备得到上海贝兹的认可。我们确信，马汀公司所生产的各型全自动放卷、收卷及张力控制设备可以满足厂商对高质量、低成本的需求，我们的设备是能帮助生产厂家有效提高生产效率并减少损耗的绝佳利器。”

马汀不停机自动放卷和收卷设备不仅降低了生产耗损还极大地提高了生产效率

现在，我们最为关心的是，在 Arpeco 柔版印刷机与马汀的不停机自动放卷和收卷设备相搭配后，上海贝兹的生产状况发生了怎样的改变呢？

据介绍，铝塑复合软管的印制工艺经历了凸印、凹印和柔印三个发展阶段。而之所以选择柔印，一是因为柔印具有制版快捷、印刷效率高、色彩表现力强等优势。另外的一个重要原因是柔印可以实现更高品质的印刷质量，尤其是在应用了环保的 UV 油墨之后，墨层厚度丰富，可以呈现出更加丰富的色彩。细心的人会发现，目前，国内的牙膏管为了更加引人注目，加入了许多细微线条的设计。由于凸印在印刷过程中会出现网点扩大的情况，对于这些细微的线条根本无法呈现，而柔印在这方面却有着极佳的表现，其印制效果更得到了用户的普遍认可。

事实上，虽然柔印能够大幅提高生产效率，尤其是能够做到高速印刷，但是卷筒承印物在换卷的过程中需要花费一定的时间，这期间印刷设备要减速甚至停机，因此，高效率的设备不能真正实现长时间的高效率印刷成为制约印刷生产达到最佳效率的重要因素。而马汀不停机自动放卷和收卷设备的安装彻底结束了上海贝兹包装有限公司之前所面临的窘境，让现有的 Arpeco 柔版印刷机发挥出最佳效能。

对生产实际而言，不停机自动上卷最直接的收益就是原材料的节约。据上海贝兹统计，每卷原料节约的长度大约有 10 米，相当于降低了 1% 的损耗。而对于上海贝兹而言，生产效率的提高不仅仅包括换卷时间的节省更关键的是印刷机可以持续不断地保持最佳速度运行，这对于印刷厂而言无疑是极佳的生产状态。统计数据显示，在安装了马汀的不停机自动放卷和收卷设备之后，上海贝兹的产量提升了近 30%。此外，马汀的不停机自动放卷和收卷设备还省去了换卷时的停车时间。生产实践表明，停车后再重新启动，会存在很大的套色误差，如此一来，马汀的不停机自动放卷和收卷设备使上海贝兹包装有限公司如获新生，真正高效率生产的梦想终于得以实现。



马汀 MBS 型自动放卷机



马汀 LR 型自动收卷机

先进的技术成就最强的竞争力

上海贝兹包装有限公司的相关负责人介绍说：“牙膏是人们日常生活的必需品，在选购的时候人们关注更多的是它的外包装，即纸盒包装，而对于牙膏的真正包装——牙膏管却很少有人去关注。其实与普通的纸张印刷相比，对软管进行印刷有许多特殊的工艺要求。其中最为直观一点是，与普通的纸面印刷相比，软管印刷由于承印物的不同，其印刷压力远远小于胶印、凹印，因此在张力和印刷压力控制上均要求有更佳的控制。以前这是困扰我们的主要问题，而自从与马汀科技合作以来，我们的生产渐入佳境。”

该负责人表示：“在实际操作过程中，我们充分感受到马汀科技的领先技术为我们带来的极大便利。马汀全自动放卷和收卷设备不仅操作简便，其专利的惯性补偿张力控制系统更保证该设备具备了优质的张力控制性能。与其他同类设备相比，该设备以具角度的方式进行对接式接纸实现了绝佳的自动换卷质量，再加上纸卷位置自动对齐装置，使得换卷成功率极高。此外，该机配备的稳定可靠的轮型裁切接料装置，确保了软管切边光洁、紧密贴合、接缝整齐，为生产的稳定运行提供了可靠的保障。马汀不停机自动放卷和收卷设备设计理念先进，操作简便，是我们非常理想的选择。希望今后我们能有更多的合作机会。”