



原始设备制造商 (OEM) 改造提高 客户生产效率

锐志包装机械有限公司于 2013 年改造了生产食品贴窗袋的机械设备，采用了乐佰得热熔胶系统。新系统不仅提高了 50% 的生产速度，同时通过精准均匀的胶粘剂喷涂实现卓越的产品品质。

环境与健康是人类当前重点关注的主题。因而纸制生态型包装愈发受到人们的喜爱。尤其是在食品工业中，零食、面包、外带食品如麦当劳或肯德基都采用了纸袋包装。此外，纸袋十分便于印刷，或允许人们通过观察窗查看包装内部可口的食物。

胶粘剂痕迹破坏包装品质

锐志包装机械有限公司于 1995 年成立，2003 年扩大其生产规模，因而将公司所在地迁至中国浙江省温州市。此后，公司亦新增制造生产方底袋和尖底袋的机械设备。为了满足日益增长的对带有观察窗的纸袋的需求，锐志自 2009 年起开始提供相应的机械设备。起初，纸张和观察窗的热熔胶粘合采用的是大面积刮涂系统。“当时系统的胶粘剂刮涂量变动幅度很大，成品并不理想，

因此我们考虑使用一种新的胶粘剂喷涂系统。”锐志总裁许一志说。在粘合观察窗的过程中，热熔胶持续以线状被喷涂在纸张的左侧。透明薄膜被压装，纸张被折叠并在纸张的右侧进行熔胶喷涂，然后同剩下的薄膜进行按压接触。若喷涂不均匀，则某些包装袋存在胶粘剂被喷涂过多的风险，这些胶粘剂会在压紧薄膜时向包装袋内侧蔓延。查看包装物时，则会在观察窗中看到胶粘剂痕迹。对于购买食物的消费者来说，这并不美观。包装品质在食品工业中占据重要地位。同时，包装生产者又想以尽可能快的生产速度从事生产。

成功的秘诀

2013 年，乐佰得本地销售与支持负责人曹健飞参观了锐志公司。“我很快意识到，粘合质量可以通过另一种



客户

锐志包装机械有限公司坐落在中国温州，其生产的机械设备中 70 % 出口到世界各地。自 2003 年以来，公司将重点放在了制造生产纸袋的机械设备，致力于高品质的粘合。



利用 AX 钻石喷枪的首次持续线状喷涂



AX 钻石喷枪用于第二次线状热熔胶喷涂



“我们为生产带有观察窗的纸袋的机械设备仅配备了乐佰得的热熔胶系统。胶粘剂喷涂定量精准，喷涂均匀且精确。这显著提高了我们客户的生产效率。”

许一志

中国锐志包装有限公司总裁

喷涂技术得以提高，而乐佰得对此恰好有合适的解决方案。” AX 钻石喷枪尤其适用于低粘度热塑性热熔胶的无接触式喷涂。它坚固耐用，特别适用于条件恶劣的环境，并可确保均匀的胶粘剂喷涂。“无接触式持续线状喷涂能显著提高喷涂速度，而不会像大面积刮涂那般喷涂过多胶粘剂。使用 AX 钻石喷枪，每分钟可粘合 50 至 350 个包装袋。”曹健飞解释道。“乐佰得解决方案与之前的系统相比提速 50 %。”这位乐佰得专家

如此描述当前的应用场景，“这在改造之前完全是不可能的。”

毋庸置疑的可靠性

加热模块中的内置过滤器可避免喷嘴堵塞，喷嘴保护装置则可最大限度地减少喷嘴损坏以及热损失。因此，运行中断的风险得以降低，同时可以节约能源。锐志对乐佰得喷涂系统充满信心。“自 2013 年以来，我们为生产带有观察窗的包装袋的机械设备统一配备了 AX 钻石喷枪以及 Concept

熔胶机。”锐志总裁许一志说，“胶粘剂喷涂系统喷涂快速、均匀又精准。卓越品质为我们的客户带来可观的生产效率提升。当涉及观察窗粘合时，乐佰得是我们最佳的设备供应商。”许一志满意地强调，“因为我们 70% 的机械设备用于出口，我们的客户还能享受到乐佰得遍布全球的服务网络。所有这一切为我们机械制造商创造了更多价值。”最终，各方都从完美粘合的观察窗中受益。



生产带有观察窗的纸质包装袋的机械设备

乐佰得

乐佰得集团总部位于瑞士阿尔高州穆里（Muri/AG），是全球领先的为工业热熔胶和冷胶喷涂提供创新和可持续胶粘剂喷涂解决方案的制造商。自 1975 年以来，乐佰得一直致力于生产和供应高质量的控制装置、喷枪、熔融和定量系统。乐佰得在 80 个国家设有代理机构，针对胶粘剂喷涂和胶粘工艺优化为各行各业的客户提供事无巨细的全面咨询和支持。

www.robatech.com

记者联络

Kevin Ahlers，营销总监
marketing-pl@robatech.ch

您也可以联系您所在地的乐佰得新闻联系人。