

马汀 MLS 与 MLSW 不停机放卷设备

2016 年 8 月

美国马汀公司以提供高效的不停机放卷、不停机收卷与精密的张力控制方案闻名世界。除了各种标准的产品之外，也根据市场的需要与客户的要求开发新的产品。

在竞争越来越激烈，成本控制越来越重要的情形下，标签业者们对不停机放卷的要求也已经提升到了另一个高度。业者们希望将加工上必要使用的冷烫膜、一般覆膜用的无胶薄膜或甚至已经有胶的预涂膜也能进行不停机自动放卷。为了满足这个需求，马汀推出了 **MLS** 与 **MLSW** 二种不停机放卷设备。

MLS 与 **MLSW** 是设计简洁精致且极为节省空间的不停机放卷设备，灵巧的设计使得该设备可以安装在印刷机或加工设备上，供冷烫膜等使用单轴放卷的滑轨上，或装在印刷机旁以提供不停机放膜的功能。**MLS** 与 **MLSW** 全自动放卷机可用于覆膜或烫金等应用。该设备与马汀公司的不停机放卷与不停机收卷设备共同作业，可以极大提高产能，降低损耗并达到完全不停机的高效率！

MLS 与 MLSW 不停机放卷设备的主要亮点

- 节省空间：可安装于设备上方，因而减少了空间上的使用
- 可移动心轴与接料单元：心轴与接料单元共计两组且独立存在，设计符合人体工学，上料与接料准备都可在走道上进行，非常方便有效
- 自动接料：自动监控使用中材料的直径，并在设定的直径自动接料
- 精确张力控制：使用马汀专利张力控制系统，提供非常稳定精确的张力控制
- **MLSW** 可以不停机放卷具有黏性的预涂膜，因为膜本身已经具有黏性，所以放卷上要注意的地方比 **MLS** 多，马汀卓越的设计，可以将材料放到非常靠近纸心的直径，且不会有任何问题。

马汀公司营销副总裁瑞盖文先生谈到，“为解决许多客户在印刷机中增加一组可装在印机上方的不停机放卷设备的需求，我们开发了 **MLS** 与 **MLSW** 这两套符合人体工学，操作便利有效的不停机放卷设备，精确的张力控制对客户操作在线冷烫或覆膜作业有很大帮助。”

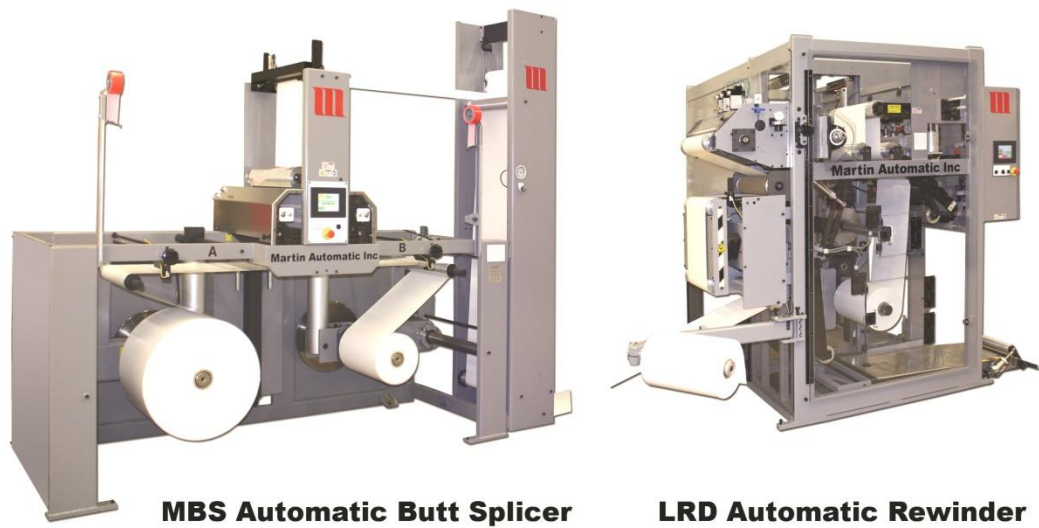
马汀 **MLS** 放卷机在美国、欧洲与亚洲都已有安装，分别安装于捷拉斯、麦安迪与纽博泰印刷机上，主要的放卷材料为冷烫膜与薄膜。**MLSW** 在美国也已经有安装的实例，该设备安装于麦安迪印刷机上。该等设备在生产过程中具有优异的减少损耗的能力，从而使用户们的生产力得到极大提升。

节能与减耗是现在许多公司专注的焦点，这也是自动换卷能立刻协助客户快速达到的成果之一。马汀早在大家重视可持续发展和减少损耗之前就已经是绿色企业了，利用全自动换卷设备，印刷加工企业可以有效地节能、减耗，并节省废

料处理的费用，最重要的是由于节省了成本与提高了产能，使马汀用户们能轻松地增加盈利与竞争力。



图 1：马汀 MLSW 不停机放卷机



MBS Automatic Butt Splicer

LRD Automatic Rewinder

图 2：马汀 MBS 不停机放卷机与 LRD 不停机收卷机