

2016 德鲁巴印刷展马汀科技公司展示新科技

——马汀科技公司将展示先进的接纸及卷材处理技术

2016 年 3 月

最先进的超低惯量放卷辊与控制系统—不断的提高速度及降低材料基重是卷材加工和制造业的趋势。马汀公司开发了新的卷材输送技术来应对这些挑战。

Airnertia™ 是马汀最新研发的专利辊轴技术，使用近乎无摩擦的空气轴承系统，以尽量减少辊轴惯性。*MDR*或称磁驱辊技术，则用于减少或消除辊轴重量，轴承摩擦，速度变化，与材料间的空气层等的影响。这些技术可以实现更高的运转速度，降低放卷的张力，进而减少设备尺寸。这些新的科技将会于马汀展位现场演示，欢迎您亲身体验马汀在应用工程方面的专长，且理解此等技术可运用于各种卷材加工产业，马汀展位号：**3号馆 D53**。

创新的不停机换卷设备设计- 马汀是世界著名的自动化接卷和换卷系统的厂商，产品线广泛用于各种行业。以将于展会上展示的**TMSL**自动换卷机为例，这个独立的系统包括两个放卷轴，接卷单元和储料架。这个设备用于窄幅材料，如薄膜，无纺布和海绵材料等的连续放卷应用。在此设备上可以再一次见证马汀设备的灵活性，**TMSL**可以放如毛线般缠绕的卷料或一般的极窄幅盘状卷料，接料方式可以采用搭接或对接，接头可以使用有胶带或无胶带方式黏接。

崭新自动胶黏接卷系统 - 有些产业换卷时需要或受益于使用热熔胶黏着方式。马汀展出新的专利热熔胶进料及涂布系统，此系统可以精确测量胶料的消耗并准确的自动补充胶粒。此设计除了用于玻璃纤维屋瓦的制造产业，也可以整合于马汀新的**MTL**自动放卷机。该系统也比业界目前使用的热熔胶系统提供更长的运转时间及较低的投资成本。这是最省时和省钱的升级方式。马汀目前正在开发用于屋瓦以外产业的新“液态”粘合系统。

马汀的副总裁瑞盖文表示，“我们乐于展示马汀的创新精神，并寻求新的方法来提高客户产能和减少废料的投入。欢迎大家光临我们的展台，让我们相互交流与探讨提高利润和降低浪费的新科技，也看一看我们所展示的各种材料样品，是否有与您目前使用的材料相同或类似。我们会于现场演示一些我们最新的发展和专利，希望能刺激您与我们的思维，激荡您与我们思考的广度，并一起构思如何改善您的生产。同时在我们深度交流之时，何不享受一下美国传统啤酒和热狗的招待- 我们可以聊聊未来，探讨马汀如何成为您未来成功的伙伴。”



图：马汀自动科技公司的 TMSL 不停机放卷机，接料方式可以采用搭接或对接，接头可以使用有胶带或无胶带方式。