



智能自动化引领产业变革

——第四届埃马克技术博览会在江苏太仓隆重召开

Intelligent and Automated Solutions for Industry Reformation

本刊记者 良辰

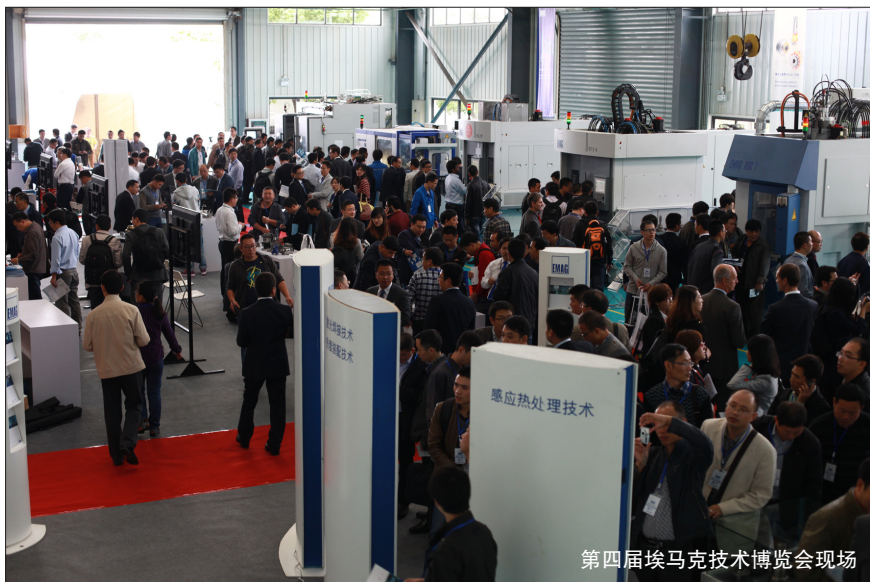
【编者按】由全球机床制造行业的领军企业埃马克集团主办的,汇聚技术力量,引领产业发展的年度技术盛会——第四届埃马克技术博览会再次在江苏太仓隆重举行,并获得了圆满成功。本次博览会以“智能化自动化解决方案”为主题,重点介绍和展示了埃马克在智能自动化方面的先进技术和卓越成果,吸引了海内外众多制造领域的企业代表、专家同行以及地方政府代表和国内 20 多家媒体记者等共 400 多名人士参加。

埃马克集团销售 & 市场董事总经理 Dieter Kollmar 先生、德国埃马克控股有限公司亚太区总监何皓然先生等公司高层和顶尖技术专家一同出席了开幕仪式,并与大家分享了埃马克在中国的发展情况以及对行业智能自动化发展极具前瞻性的看法。中国作为埃马克全球战略的主战场,意义非常重大。何皓然先生表

示:“中国企业对智能自动化设备的需求量也越来越大,智能化、自动化是制造业的大势所趋,我们埃马克当然紧跟市场潮流。”埃马克希望充分利用自身先进的技术优势,助力中国中高端制造企业在智能化、自动化方面取得更长远的发展。

本届技术博览会为期一天,全天共举办 8 场技术专题讲座,围绕自动

化、智能化方面的热点话题进行深入解剖,全面、详细地介绍了埃马克在智能化、自动化方面的解决方案。博览会期间,埃马克还现场展示了 VL 2、VL 5、VSC 7、VT 2-4、K 200、SK 204 等机床在智能、自动化方面的特性。与会者更有机会与技术专家互动交流,并且现场体验智能化、自动化等一系列高科技技术的与众不同。



第四届埃马克技术博览会现场

关注客户 提供个性化解决方案

在全球智能化需求不断提升的今天,埃马克作为金属加工领域内全球举足轻重的机床制造厂商,必须更快、更灵活地应对高新技术的发展。“简单化”、帮助客户节约成本和极致的灵活性是埃马克在自动化设备、智能化解决方案研发方面发展的方向。

埃马克可根据客户的具体需求

进行个性化的智能化加工系统解决方案。如运用模块化概念,实现多个机床的连接,实现自动化控制的同时,极大的提高生产效率。例如,将两台埃马克 VL 5i 型车削中心进行联机,用一个零件传输和转向装置连接起来。两台 VL 5i 型机台都有一个拾取轴,第一台车削中心从循环传送带上拾取工件,将其传输进加工区域,在加工区域对工件的一侧进行车削,再将其放回传送带。之后,零件会被传送到零件传输和转向装置

进行翻转,然后送至下一台车削中心。再在第二台 VL 5i 机台由拾取轴将零件放至工作台,对其另一面进行加工。另外,这两台 VL 5i 还可对零件进行钻孔和其他加工操作。同时,模块化设计还可以非常快速、灵活的调节系统,增加所加工部件的数量或改变部件的设计。例如,可以在生产线范围内对各项操作进行扩展,以及对每项操作及自动化程度进行控制。

埃马克在智能化技术方面的先进技术可以极大地帮助客户设备简单化,生产高效率,同时也可有效地节约成本,从而推动企业得到快速发展。本次博览会,柳州龙杰汽车配件有限公司作为埃马克忠实的合作伙伴,以“埃马克智能化解决方案助力柳州龙杰生产设备和工艺升级转型”为主题,从用户的角度客观而实际地向大家报告了埃马克是如何帮助其量身设计全自动加工生产线,如何运用其智能化技术降低成本,提高生产率,从而助推企业在竞争中脱颖而出的,让与会者亲身体会到埃马克带给企业的实际效益。“对于快速成长的中小型企业,想要提高生产率,最好的方案就是将其设备全线升级成为自动化设备,以满足他们日益增长的产量要求。”何皓然强调。

创新发展 带动技术变革

纵观埃马克的技术创新史,从1992年第一台倒立式车床的诞生,以一种革命性的方式颠覆传统自动化概念开始到如今,30年光阴荏苒,埃马克始终不变自己的初衷,从颠覆到创新,从创新到发展,埃马克坚持对技术的不断追求和提高。而未来,埃马克将继续保持自己在技术上严谨、认真和创新的作风,利用其先进的技术优势带动技术变革,为中国制造业智能化、自动化产业的发展贡献自己的力量。(责编 亿霖)



联机的2台埃马克VL 5i车床