

小机器在中国大有用武之地

- 新型CX系列在中国国际塑料橡胶工业展览会上的首秀
- 新型CXV 160展示在最小的空间内实现多组分注塑的经济型解决方案
- 新型机器功能APC（适配控制系统）聚焦零故障生产

（慕尼黑/广州，2015年5月18日）KraussMaffei对已大获成功的350至1600 kN锁模力范围的小型CX系列作了优化，并一如既往地利用各种可能性来提高效率。顾客将从能源、空间、时间和材料的成本节省中获益，从而获得重要的竞争优势。在中国国际塑料橡胶工业展览会上（2015年5月20至23日，展台5.1.J41）CXV 160将展示通过双模板结构在最小的空间内实现多组分注塑的经济型解决方案。

众多优化

“亚洲市场的增长势头依旧强劲。企业越来越注重现场的低成本加工。新型CX系列在合模力大小从350至1600 kN范围内提供出色的性价比，适用于数量大的高精度应用，如汽车、制药或电子工业”，KraussMaffei集团中国公司的CEO Christian Blatt向我们解释道。新型CX系列在结构上借助双模板技术清洁、占地少，并通过创新性细节解决方案实现快速、自动化与节能。

在中国国际塑料橡胶工业展览会上现场展示多组分注塑

在中国国际塑料橡胶工业展览会上的KraussMaffei展台，客户可以亲眼目睹新型CX系列的优点。在这里，CXV 160生产采用软硬塑料、用于汽车工业的双组份部件，籍此展示了用于多组分注塑的经济型解决方案。“有关功能整合以及各种颜色和材料的组合在中国得到迅猛发展。对于具有出色触觉和功能特征的部件的要求日益增长”，KraussMaffei中国销售总监Jörg Wittgrebe向我们解释。“借助在较小合模力范围内的新型CX系列，我们完美地补充了多组分注塑机的产品系列，并向我们的客户提供出色的、度身定制的生产解决方案”。线性机械手LRX可确保安全地、按照CE标准地处理部件。展会上的伙伴包括：Dr.

KraussMaffei Technologies GmbH

Corporate Communication
Krauss-Maffei-Straße 2
80997 München/Germany

电话: +49 (0) 89 8899 2334
Presse@kraussmaffei.com
www.kraussmaffei.com

Schneider企业集团、Sabic Deutschland GmbH、Kraiburg GmbH、Motan Colotronic GmbH和Single Temperiertechnik GmbH。

占地小、快速且节能

“对于塑料加工者而言，新型CX系列紧凑的尺寸是一个明显的优点，与竞争者相比可以节约近20%的用地”，Blatt这样说。节省用地的设计理念在带6轴机械手的移动式自动化生产单元上得以延续。此外，新研发的一款带伸缩行程的伺服马达驱动型浇口捡取器适用于层高低的建筑。

新型阀门技术与液压电路设计的完美配合将确保运用新型CX进行生产时的速度。总之，新型CX比之前的型号快15%。客户将从增加的零件产量中获益。在模具更换时也非常迅速。必要时，手动或自动格林柱拉伸功能可方便进出机器。新型CX不仅快速，而且节能。通过带可关闭蓄电池的智能存储器管理，电耗可进一步降低10%。相较于传统液压型号，借助选配的BluePower Vario Drive，尤其是在使用更长循环时间时最多能节能30%。

借助APC减少次品

CXV 160配备了KraussMaffei的新型机器功能APC（适配控制系统）。可借助它随时补偿注塑生产过程中的波动。加工企业将获得稳定的高品质工件。由KraussMaffei开发并获得专利的APC功能，可根据模内当前的熔体粘度和流动阻力，而调节每一循环中的转换点以及保压力的分布，从而实现同一注射的偏离进行补偿，显著减少了部件重量的波动。由此，使得由诸如温度、气候或材料批次变化等外部因素而导致的生产过程波动均可得到可靠补偿。“APC功能简化了机器的整个操作，特别是在启动或出现故障时。这样不仅方便有经验的专业人员，对于经验不足的操作人员也可借助新的机器功能快速且安全的进行操作”，Wittgrebe补充道。

在能效、自动化、节省空间的结构方式以及零故障生产方面，KraussMaffei的全新CX凭借其高生产效率和创新的细节解决方案令人信服。

KraussMaffei Technologies GmbH

Corporate Communication
Krauss-Maffei-Straße 2
80997 München/Germany

电话: +49 (0) 89 8899 2334
Presse@kraussmaffei.com
www.kraussmaffei.com

在中国国际塑料橡胶工业展览会上，CXV 160生产采用软硬塑料、用于汽车工业的双组份部件

KraussMaffei Technologies GmbH

Corporate Communication

Krauss-Maffei-Straße 2

80997 München/Germany

电话: +49 (0) 89 8899 2334

Presse@kraussmaffe.com

www.kraussmaffe.com

更多达到打印质量的信息和图片，请访问：

www.kraussmaffe.com

媒体联系人：

Petra Rehmet

KraussMaffei品牌媒体联系人

电话： +49 (0) 89 8899 2334

邮件： petra.rehmet@kraussmaffe.com

字字符关于KraussMaffei

在注塑和反应技术以及自动装置领域中，产品商标KraussMaffei在全球代表着先锋性的跨技术系统和工艺解决方案。个性化、模块化或标准化产品和选择丰富的量身定制型服务项目，作为跨行业的整体方案供应商，KraussMaffei因此而卓越不凡。KraussMaffei将其在塑料机械制造领域中的数十年专业知识牢牢地植根在慕尼黑这个最初的起点中。

更多信息请访问：www.kraussmaffe.com

关于KraussMaffei集团

KraussMaffei集团是全球领先的塑料和橡胶生产、加工机械机器制造商。服务范围覆盖了整个注塑、挤出和反应技术，凭借这些技术KraussMaffei集团在这些行业内拥有者独一无二的特点。集团以驱动创新，为客户提供标准或度身定制的产品，工艺和服务，为客户的价值链不断增加筹码。KraussMaffei集团品牌由KraussMaffei、KraussMaffei Berstorff和Netstal组成，主要集中于汽车，包装，医疗，建筑，电子电器和家用产品领域。KraussMaffei集团在国际机械制造领域有着悠久的历史与传统，全球目前共有4000名员工。集团在全球拥有超过30个子公司和10个生产工厂，570位销售员工和服务伙伴，随时贴近客户。慕尼黑总部成立于1838年。

更多信息请访问：www.kraussmaffeigroup.com

KraussMaffei Technologies GmbH

Corporate Communication
Krauss-Maffei-Straße 2
80997 München/Germany

电话: +49 (0) 89 8899 2334
Presse@kraussmaffe.com
www.kraussmaffe.com