

## 康迪泰克携多款产品亮相2015年汉诺威工业博览会

橡塑技术专家康迪泰克将以“工程技术新境界”的新姿态，携多款创新产品亮相2015年汉诺威工业博览会。公司今年将设两个展台。康迪泰克集团展台位于6号展馆的F18展位，展出康迪泰克及其合作伙伴的生产工艺和橡塑技术。25号展馆内的B18展台则重点展示传动皮带、胶管、管路和空气弹簧系统等产品。

### 6号展馆展品亮点

6号展馆内的展台将展出SafeTrap脚手架踏板、印刷电子产品以及开创最新性能级别的塑料车辆零部件等最新产品。SafeTrap脚手架踏板顺利通过跌落测试，由研发合作伙伴ALTRAD plettacassco公司率先应用，后者是德国领先的一站式幕墙、模块化和移动式脚手架系统供应商。这款灵活的自闭合式脚手架踏板实现最高安全性能。传统解决方案中的脚手架踏板灵活性受到一定限制，而SafeTrap采用铝制型材和含有织物加强件的硫化橡胶层，实现灵活性的提升与突破。在脚手架上作业的工人可在攀爬过程中用头顶开启踏板，期间无需放下手中工具、建材或其他材料。随后，踏板自行关闭或借用工人脚力即可闭合。

印刷电子技术在工业领域日渐重要，该词指运用印刷工艺制造的电子应用产品。作为柔性印刷专家和全套服务供应商，康迪泰克与SAUERESSIG FLEXO公司联手为客户提供进入市场的便捷途径。与传统油墨印刷不同，印刷电子技术使用导电材料生产RFID（无线射频识别）产品、传感器、显示屏或太阳能电池等。行业专家表示，柔性印刷业仍存在巨大潜力，未来应着力开展兼具高成本效益、可持续性和环保特点的生产活动。

康迪泰克凭借轻量化结构的专业知识攻克了曾经由金属主导的应用领域。作为支承专家，康迪泰克首次使用玻璃纤维增强型聚酰胺巴斯夫Ultramid材料成功开发用于汽车后桥的变速箱横梁，并应用于梅赛德斯-奔驰S级系列车型。应用新材料后，该部件重量比压铸铝制材料减轻25%，成为底盘应用聚酰胺材料的里程碑，全面应用于梅赛德斯-奔驰除AMG车型之外的全轮驱动车辆。该部件具备最优强度、出色的NVH性能和高度防撞保护。作为汽车后桥核心部件，该部件承受后桥传动时施加的力和扭矩。

一款由无卤塑料制成、阻燃温度高达220°C的电机减震悬置可为家用设备提供更多的安全性。该部件符合美国防火标准UL 94 V0要求，该标准等同于欧洲标准DIN EN 60695-11-10和-20以及加拿大标准CSA C 22.2。使用该部件的优势如下：通过应用高科技的减震产品，家电噪音水平显著下降。同时亦可减少零部件的磨损，比如电机传动系统的磨损，大大延长家电使用寿命，显著降低维护需求和成本。全新康迪泰克电机减震悬置已进入美国市场，应用于高端衣物烘干机。

### 25号展馆展品亮点

位于25号展馆的展台将展出传动皮带、胶管、管路和空气弹簧系统等产品。康迪泰克致力于通过扩大全新的“蓝色概念”产品系列，着力推广环保型传动皮带。“蓝色概念”标签代表兼具环境兼容性与健康性的工业应用。CONTI® SYNCHROBELT PIONEER产品不含炭黑，无过敏原，成为消费品工业的替代型传动解决方案。凭借CONTI® POLYROPE，康迪泰克进一步推进上世纪90年代后问世的电梯行业皮带技术应用。CONTI® POLYROPE通过《95/16/EC电梯指令》认证，优点众多，远胜于传统钢丝绳。该产品涂层耐磨、耐水解，牵引性能出色，可确保最大负荷下的动力传输可靠性。CONTI® POLYROPE有平皮带和多楔带两种规格，宽度尺寸有25毫米和50毫米两种选择。

带有导电功能的燃油橡胶管在汽车行业的量产应用已有时日。自美国实施相关法规后，工业车辆领域也开始日益重视该应用。由氟橡胶制成的带有导电层的橡胶管可防止在高流速时所产生的静电堆积，若静电堆积过多，最严重的情况可能导致火花飞溅或引发车辆自燃。康迪泰克超柔性燃油胶管适用于汽油、柴油和生物柴油，可长时间地承受-40摄氏度至160摄氏度的作业温度。如今，能承受180摄氏度恒温运行测试燃油橡胶管已进入最终测试阶段。

### CONTI® CLEANJET?

FDA是一款应用于食品行业的多用途胶管，适用于机器和设备全面清洁及输送含油脂液体食品。CONTI® CLEANJET? FDA采用高度耐磨型的特种橡胶，耐腐蚀性的鸡脂。该款产品还可稳定输送温度最高达80摄氏度、工作压力达90bar的热水，凭借卓越质量和普遍适用性从市场众多清洗和食品应用胶管中脱颖而出。

近年来，康迪泰克合作伙伴（WeP）展已成为康迪泰克参加汉诺威工业博览会期间的固定活动。6号展馆内，康迪泰克与优选供应商强强联合，展示涵盖高性能塑料和织物的技术以及机械工程领域的系统解决方案，重点展示最新技术发展趋势。康迪泰克与供应商之间的相互合作和相互信任对生产优质产品、开拓先进技术起了非常重要的作用。

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_74224.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_74224.html)