

### 辉门开发出ECO-FRICTION™刹车片材料

2012年6月25日,辉门公司利用摩擦学指纹法工艺开发出了无铜和低铜刹车片Eco-Friction™产品系列,并在用户试用后获得了喜人效果。

铜是高性能刹车片配方中的重要成分,它可降低刹车片和制动盘磨损,减小噪音和抖动,并有助于提高刹车片在广泛工作温度范围内的摩擦稳定性。但是,由于铜对环境的不良影响,刹车片中的铜含量受到法律限制,并最终被全面禁用。刹车片中有20~30种不同材料,但没有哪种材料能单独代替铜。辉门Eco-Friction™系列采用各种硫化金属、矿物、研磨物、纤维、陶瓷微粒和石墨来达到与含铜刹车片相同的摩擦和磨损性能。辉门的摩擦学指纹法工艺根据摩擦、润滑和磨损原理,确定刹车片每种原料的数据集,然后利用铜的摩擦学指纹图谱以及刹车片加热和冷却时的性能变化,筛选1500种原料,确定出整个相同温度范围内具有相同摩擦和磨损模式的替代材料。

### 博格华纳贝鲁系统在华投资建厂

日前,博格华纳旗下贝鲁系统宣布在宁波投资建厂,并计划于2013年第四季度正式批量生产新型紧凑型置顶式点火线圈。至此,博格华纳旗下所有业务单元都完成了在华投资设厂的本土化计划。

博格华纳的新型紧凑型置顶式点火线圈采用新型磁电路技

术,缩小了零部件的尺寸以满足现代小型发动机紧凑安装的要求。此外,博格华纳新型点火技术还能产生更多燃烧能和更高的点火电压。这使得燃烧更加充分,从而降低排放,提高了燃油经济性和发动机性能。博格华纳排放和贝鲁系统中国区总经理童百灵表示:“在2012年中国汽车市场增长放缓的大背景下,博格华纳排放系统依旧取得高于预期的增长。我们将继续秉持‘三大坚持’战略——坚持全球客户本土服务的战略;坚持与本土客户共同成长战略;坚持在客户就近的区域提供技术支持和生产运营的战略。将最先进的发动机技术和产品引入中国,支持中国汽车工业的发展。”

### 福祿克“2012年雷泰红外测温技术会”在徐州召开

2012年8月23日,福祿克公司旗下子品牌“雷泰”在徐州召开了“2012年雷泰红外测温技术交流会”,这是继7月5日雷泰在杭州召开启幕之旅技术交流会后,福祿克雷泰红外测温全国巡展的第二站。

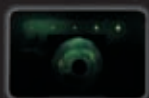
“2012年雷泰红外测温技术会”以专业技术巡展的形式在全国十几个城市召开,旨在让用户更全面地了解雷泰红外测温仪在工业领域的应用,倾听用户的具体需求,帮助用户解决实际使用中的问题。会议期间,雷泰的技术专家和区域销售经理为与会来宾介绍了雷泰公司的红外测温技术和产品以及相关的应用案例,并解答客户所关心的问题。

## 荧光示踪检漏技术

科技无限



漏了?看得见!



#### 荧光示踪剂



#### 示踪检漏技术简介:

示踪检漏技术是将示踪剂加入被检的密闭系统或工件,待示踪剂均匀分布于系统后,再应用特殊的光源照射待检测系统或工件的外部,泄漏点会发出强烈的荧光,即可清晰地看见漏点。是可以测定系统泄漏的预防性,计划性维修方法。

灵敏度高,定位准确,可检出泄漏率为16克/年。一次加入,长期有效,已加示踪剂的系统可随时检查泄漏与否!使用简便,迅速。

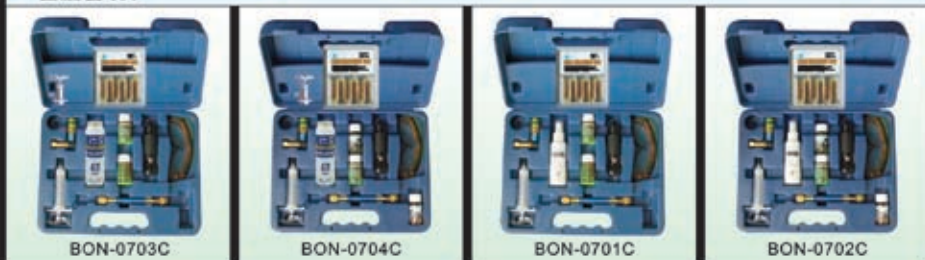
#### 产品的组成:

示踪剂、检测灯、加注工具以及检测套装。

**检漏:** 用于汽车、船舶、空调、航空、内燃机、冶金、采矿、工程机械等空调系统、发动机润滑系统、水冷却系统、燃油系统、刹车系统、自动变速箱系统、汽车发动机的台架试验、整车淋雨试验、工程机械的液压及转向系统等检测

**探伤:** 用于发动机的缸体及缸盖、凸轮轴、曲轴、汽车空调压缩机部件的探伤等

#### 检漏套装:



LBON(上海亿邦)是中国专业研究荧光示踪检测技术及制造相关产品的公司,拥有并取得多项核心技术,设有荧光化学应用研究室,拥有可持续研究发展的能力,可以解决有关的技术问题,是世界上少数几家拥有情性荧光检测技术的公司之一。

中国的荧光检测技术专家



上海亿邦工贸有限公司  
SHANGHAI LBON INDUSTRIAL CO., LTD  
TEL:+86 21 62663019 62664015  
FAX:+86 21 62774812  
E-mail: lbons@163.com

### 舍弗勒将创新性轻量化技术纳入可持续战略

降低油耗和二氧化碳排放是汽车工业的重要研究领域,同样,减轻车体重量也具有重要的意义。对于传统驱动模式和电动车来说,轻量化设计是未来可持续动力领域的一项基本技术。日前,舍弗勒将创新性的轻量化设计技术作为可持续战略的重要组成部分,以致力于降低二氧化碳的排放。

“舍弗勒的新型轻量化理念可使变速器减重达1.2kg。”来自舍弗勒的产品开发人员Pascal Kohtes解释说:“轻量化结构不仅给零部件带来改变,还可对车辆整体带来重大的、积极的间接改变,包括改善驾驶性能、降低重量等,以降低油耗和二氧化碳排放。因此,轻量化结构是一个引领未来驱动的专业战略领域。”

### 壳牌统一“路上实验室”全国路演即将开启

与用户走得更近,一切从用户的实际需求出发,为用户提供最实用、不花哨的产品和服务解决方案,这都是壳牌统一一直坚持的理念;提供适合中国路况的产品,是壳牌统一从成立之日即在孜孜不倦追求的发展目标。近期,壳牌统一柴油机“路上实验室”全国路演车队整装待发,用最真实、最接近中国消费者和中国路况的“实验”方式,找到最适合中国卡车用户的路上行车解决方案。

据悉,“路上实验室”的相关准备工作正紧锣密鼓开展,一辆全新改装、装配有各种科研仪器的“路上实验室”大卡车经过精密调试,各类仪器已经准备就绪,相关研究人员、工作人员已经准备到位,就等发车号令启动那一刻。届时,这辆承载着收集各种路况、和气候条件等实验数据的大卡车,将穿越青藏线、川藏线等多种极限道路,为壳牌统一今后的产品研发提供最可靠的信息来源。

### 斯凯孚荣膺2012年中国财经峰会“最佳企业品牌形象奖”

凭借出众的创新能力和诚信的价值观以及广泛的品牌影响力,斯凯孚(SKF)近日获得了2012年中国财经峰会“最佳企业品牌形象奖”。斯凯孚中国总裁艾澜德表示:“作为一家知识工程公司,斯凯孚致力于以创新的产品和服务造福世界,向社区、环境、业务和员工传递我们的关爱,这就是斯凯孚的核心理念‘斯凯孚关爱’(SKF Care)。我们将继续实践这一理念,向世界传递更多价值。”

在“斯凯孚关爱”这一核心理念的指引下,斯凯孚在创新、诚信、绿色和发展方面展现了强大的品牌影响力和企业活力。斯凯孚始终致力于创新研究,为汽车、矿山和航空等40多个行业开发先进和环保的产品,帮助客户提高效率和盈利能力。斯凯孚还启动了“超越零”(BeyondZero)计划,致力于运用斯凯孚的技术降低对环境产生的负面影响。

### 三杰宜举办第二届经销商春华秋实训练营

2012年8月13~17日,三杰宜携手经销商举办了为期一周的第二届经销商春华秋实训练营,来自全国的经销商精英汇聚一堂,认真、积极地投入了训练营每个环节。

在春华秋实训练营开幕仪式上,三杰宜总经理王东铭表示:“三杰宜成立以来发展迅速,在行业被誉为‘黑马’,短短五年厂

房三次扩张。心有多大,舞台就有多大,做汽车智能检测设备创造者,成为行业领军企业是三杰宜人的愿景。”他还对参会经销商提出要求:大家在这个平台上相互学习,相互进步,让每位精英借助三杰宜的舞台施展自我,寻找市场营销的金钥匙……

8月17日,随着三杰宜春华秋实训练营落幕,经销商们也带着收获的种子回去了。经销战略是三杰宜市场发展根本战略,在市场角逐的下半场,三杰宜携手经销商修炼团队,整合资源,共同拉开企业经营格局,夯实管理基础,稳步快速发展,力求与合作伙伴创造共赢。

### 派克汉尼汾公布2012财年报告

2012年9月10日,全球传动与控制领域的佼佼者派克汉尼汾公司公布了2012财年第四季度和2012财年报告。该公司2012财年销售额为131亿美元,相比2011年的123亿美元增长了6.5%;年度净利润相对2011财年的11亿美元增长了9.3%,创12亿美元新纪录;2012财年摊薄每股收益达7.45美元,与2011年的6.37美元相比提高了17%;2012财务年度经营活动产生的现金流量为15亿美元,占销售额11.6%,而2011年为12亿美元,占销售额9.5%。

派克汉尼汾公司董事长兼首席执行官兼总裁Don Washkewicz说:“在全球经济增长迟缓的情况下,派克汉尼汾还取得了创纪录的业绩,对此我感到非常高兴。尤其值得一提的是公司年度营业利润率首次超过15%,这也是我们在启动制胜战略(Win Strategy)的时候所设定的目标。这一年的业绩肯定了派克汉尼汾向一个运营基础雄厚的公司进行转型的努力,并反映出我们的全球团队做出的贡献。”

### 2012年度盖茨汽车零件经销商培训北京站成功举行

日前,2012年度第五站盖茨汽车零件经销商培训在北京成功举行。此次培训邀请了华北地区的7家经销商共24位业务人员参加,短短两天的培训汇集了市场工作介绍、产品知识、销售技巧、索赔流程讲解等内容,学员们系统掌握了盖茨传动带、张紧轮、水泵、滤清器、制动片、蓄电池等产品。

### 壳牌爱德王子鼎力相助2012年全国公路摩托车锦标赛

2012年全国公路摩托车锦标赛总决赛于2012年9月9日在山东泰安举行,知名润滑油品牌壳牌爱德王子鼎力赞助了本次赛事。全国公路摩托车锦标赛(CRRC)是由中国国家体育总局汽车摩托车运动管理中心批准、中国摩协主办的全国公路摩托车巡回赛事。此次壳牌爱德王子携手CRRC,赛事的规模以及参赛人数均破记录,为2012年CRRC的比赛画上圆满的句号。对此,壳牌爱德王子全球市场经理Tanmay Jaswal表示:“对壳牌爱德王子而言,倾力支持摩托车赛事,参与并协助摩托车赛事文化在中国这片古老的土地蓬勃发展,是令人振奋的事业。同时,我们也很高兴的看到中国本土的摩托车赛事从规模和水平上都在不断提升,希望壳牌爱德王子可以和中国消费者共同见证中国的摩托车赛事更加成熟辉煌。M

特别提示:由于篇幅限制,编者对新闻稿件进行了大幅删减,更详细内容请登录《汽车维修与保养》网站www.motorchina.com。