

海外消息

2006年轮胎技术博览会展销情况

苏 博

(上海轮胎橡胶(集团)股份有限公司, 上海 200245)

2006年轮胎技术博览会在德国斯图加特召开,吸引了来自世界上 48个国家的 130名行内专家、研究学者和一些参观者。该会展示的产品涵盖了技术开发和制造设备的全部领域,其中包括测试机械、硫化机、模具制造和挤塑,还包括脱模化学品、添加剂、过程控制和自动化技术。众多领先技术的供应商为展会带来了许多新产品和新理念。

在轮胎技术博览会上, Seichter GmbH 公司推出了 W-IC (Wheel Inspection Center)和 T-IC (Tire Inspection Center)两款试验机(图 1),这两款机器主要用于测试轮胎的均匀性和轮胎的几何尺寸。

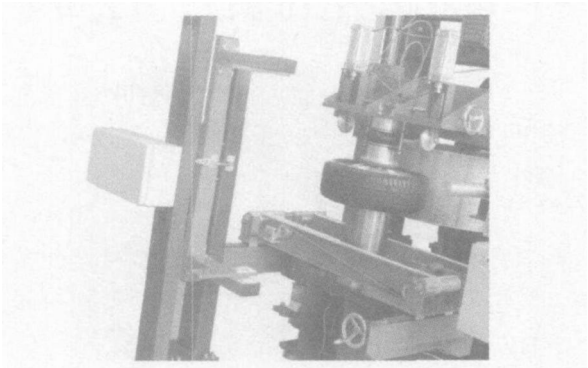


图 1 W-IC和 T-IC试验机

IIW Ride Quality Products 公司介绍了一种 AkriDYNE 轮胎动平衡试验机。该机器可配备 TGIS-SL 激光测量系统,用来测量轮胎的几何尺寸。

自 2005年轮胎技术博览会举办以来,来自 Chronos Richardson 公司的 CR600XP 操作控制系统技术已被公认为最先进的技术之一。带有 CR600XP 最新版本的数据分析软件不仅可以帮助轮胎制造商控制他们的炼胶车间,还可以提高配方的质量。

Habasit公司在生产输送带产品方面具有较大优势。在 2006年轮胎技术博览会中,该公司推出了新型输送带技术(如图 2)。

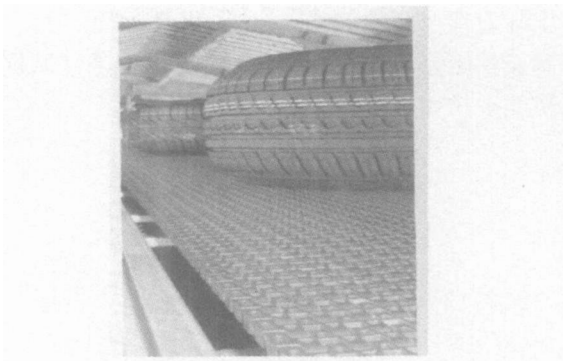


图 2 新型输送带技术

Standards Testing Labs推出了三款新型测试设备。它们包括有一个更新改良版的双位横向疲劳测试机(如图 3),一个直径 120in 行轮光线疲劳测试机,和一个高速、自由转动测试机器。前者主要特征是线形轴承轨道,而不是传统的球形轨道,提高了机器的刚硬度。高速自由转动测试机是为了对无载荷的极高速度下需要转动轮胎 车轮装备的任何应用进行测试。测试包括跑气保用装配,轮胎压力监测系统,阀杆硬度 稳定性 机动性,以及车轮重量保持力或运转。该机器还可以用来测量轮胎的变化或运转。

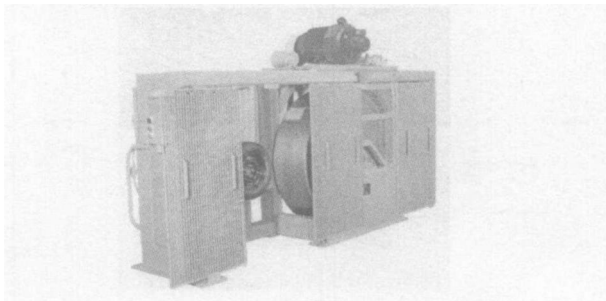


图 3 双位横向疲劳测试机

第一次参加展览的 Sign avision 公司展出该公司应用 Six Sign a 或 CI 程序的在线操作监视系统。该系统可全自动进行监视。

ThyssenKrupp Elastomertechnik (TKEL) 聚焦于 PLT3-23+TBM。其设计主要特点是:以尺寸自动调整和现代化的错误诊断为特征,将停工时间减至最少。该公司制造液压硫化机,最近从其克罗地亚的 Belisce 工厂交付了其第 500 台柱型机器。

来自于 Cin corp 公司的代表在此次展览会上演示了其最新的轮胎抬起机。该机器特点是:操作速度加快,大大地提高了工作效率。这台机器实际上很像一款机器人,工作能力极强。目前,诺基亚轮胎公司 St Petersburg 轮胎厂就是使用这台机器来扩大生产的(如图 4)。

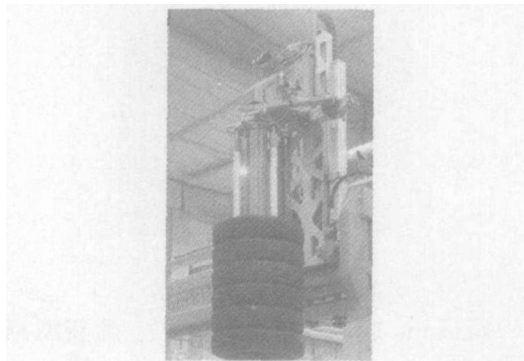


图 4 轮胎抬起机

MTS 公司在展览中展出其 SWIFT50 GLP 产品,据说该产品可以对轮胎进行更快速度的测试,以满足重型货车制造商的需求。该产品设计正在申请专利。使用该机器的两点优势是:第一,可快速测试,第二,可获得高质量数据(如图 5)。

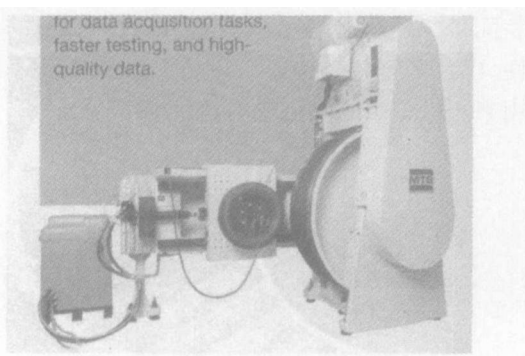


图 5 SWIFT50 GLP 轮胎测试机

IIW 公司介绍了一款 ASTEC (R) 轮胎几何尺寸检测机。它可以测量胎侧气泡,凹陷和充气

轮胎横向和纵向的偏离(如图 6)。

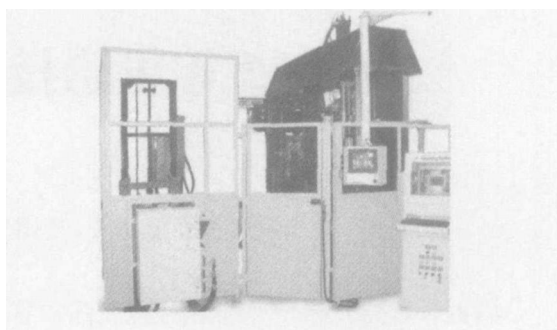


图 6 ASTEC 轮胎几何尺寸检测机

A-Z Formen und Maschinenbau GmbH 公司是具有 40 多年历史的模具、合模系统和轮胎工业专用机械的制造商。A-Z 公司坚持不懈地更新其生产程序和标准,开了一家铸铝厂,在那里可制作高精密度的胎面样板。

SKODA TS a s 公司利用 2006 年轮胎技术博览会这个平台向世界展示最新型平板硫化机。该公司已投入大量资金,加大研发力度,开发成功了 63.5 英尺或更大尺寸的平板硫化机。

横滨橡胶在印度设立分公司

日前,日本横滨橡胶公司宣布,在印度首都新德里设立分公司,命名为横滨印度公司,投资 5000 万日元,将于 2007 年 1 月启动。

横滨印度公司将作为日本横滨公司设在印度的总部,第一步是负责印度市场横滨轮胎的销售和售后服务,其后将根据印度市场的需要,分步骤在印度建轮胎厂、胶管厂以及密封件厂。

目前,印度市场销售的横滨公司的轿车轮胎主要是通过新加坡的轮胎经销商进行销售的。此次在印度建立分公司,是横滨公司强化其巴西、俄罗斯、印度和中国发展战略的一部分。梁金兰

美国 USW 取得阶段性成果

2006 年劳资谈判形势乐观

米其林北美轮胎公司下属三家轮胎厂内的 USW (钢铁工人联合会,) 工会会员已经通过了主合同,所以现在 USW 可以集中精力搞好接下来与