

New新品动态

拜耳材料科技推出 Bayflex®轻质聚氨酯体系

在 2007年 5月 30日至 6月 2日举办的第十七届广州国际鞋类、皮革及工业设备展览会上,拜耳材料科技重点推出了聚氨酯轻质技术,此项技术为鞋类行业带来了福音,尤其是在运动休闲鞋、安全鞋生产方面。

随着鞋类市场的不断发展,鞋底制造商对拜耳材料科技这一聚氨酯轻质技术产生了浓厚的兴趣。亚太地区 BaySystems模制品、弹性体及汽车系统业务开发部主管 Roy Lin说:“Bayflex®轻质聚氨酯体系渐渐成为那些具有长远目光的鞋类制造商的首选原材料,来取代乙烯-醋酸乙烯共聚物(EVA)等传统原材料;原因非常简单,这项技术能使鞋类产品更轻质、效益更高。”

Bayflex®轻质聚氨酯体系是 BaySystems的创新聚氨酯鞋底夹层体系,其密度低于 $300 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-3}$,根据鞋底结构的不同可以减轻达 30%的重量。Bayflex®轻质聚氨酯体系可采用三组分聚酯注射成型体系或者双组分聚酯浇注体系两种形式。与乙烯-醋酸乙烯共聚物等鞋底材料相比,这项技术具有许多优越的性能,例如无与伦比的舒适度、卓越的减震性以及出色的弹性。采用该技术生产的鞋底即使在长期使用后,其性能依旧远远领先于 EVA等传统鞋底材料。

Bayflex®轻质聚氨酯体系结合了现代化加工和气体定量给料技术,能为鞋底生产及直接配底提供无可比拟的成本效益。Bayflex®与所有配底材料的卓越粘合性能正是其在这一行业应用的又一大优势。

拜耳材料科技正通过其在中国上海新成立的全球鞋类技术中心(GFCC)向中国市场引入并推广这项最新鞋类生产技术,以促进先进材料和技术的开发。除研发工作外,全球鞋类技术中心还负责提供鞋业技术支持。亚太地区 BaySystems

模制品和弹性体的主管 Thomas Bräuer解释道:“从新技术开发到市场引入和推广的整个过程,全球鞋类技术中心能提供各项必要的服务,这不仅仅局限于 Bayflex®轻质聚氨酯体系技术。上海全球鞋类技术中心的成立,为拜耳材料科技对中国及全球聚氨酯鞋业的创新和支持提供了极大的便利。”

全球鞋类技术中心配备了最先进的鞋类相关设备,包括为聚氨酯和热塑性聚氨酯应用的射出模制机、浇铸机以及预聚物和多羟基化合物配方试验工厂。

Bräuer表示,“中国鞋类生产达全球鞋类产量的 60%之多,亚太地区达到全球鞋类产量的 80%,因此在亚太地区市场致力于全球鞋类技术中心的发展、引入 Bayflex®轻质聚氨酯体系等最新产品创新是必然的举措。”

拜耳材料科技公司于 2007年 3月 1日起将其整个全球聚氨酯系统业务纳入主品牌 BaySystems的旗下,品牌宗旨为“度身定制的聚氨酯”。BaySystems凭借拜耳材料科技广泛的产品系列,成为个体客户服务和定制化解决方案的代名词。拜耳材料科技公司 2006年销售额达到 102亿欧元(持续经营),是全球最大的聚合物制造商之一。其主要业务领域涵盖高科技聚合材料的生产和日常生活多个领域产品创新解决方案的开发。其主要消费群体包括汽车、电气/电子、建筑、体育和休闲行业。拜耳材料科技在全球各地拥有生产基地 30个,员工人数约为 14900人。

拜耳

荷兰 Interstate推出新款冬季轮胎 Winter WT2

荷兰轮胎制造商 Interstate轮胎橡胶公司宣布将推出一款新型冬季轮胎——Interstate Winter WT2。该轮胎主要是针对欧洲的环境设计的,并在中国地区生产。轮胎采用独特的配方设计,胎肩部位的纵向刀槽花纹可提高轮胎在雪路面和冰路面的操纵性能,还可提高在干路面条件下的稳定性能。胎面中心的 V型花纹设计提高了轮胎的排水性能。

罗永浩