

2.6 FKM

FKM是特种合成弹性体,其主链或侧链上的碳原子接有电负性极强的氟原子,由于碳-氟键能大($485 \text{ kJ} \cdot \text{mol}^{-1}$),且氟原子共价半径为 0.64 \AA ,相当于碳-碳键长的一半,因此氟原子可以把碳-碳主链很好地屏蔽起来,保证了碳-碳键的稳定性,使其具有其它橡胶不可比拟的优异性能,如耐高温性、耐油性、耐化学介质性、耐候性、电绝缘性、抗辐射性等,是综合性能极好的合成橡

胶,俗称“橡胶王”。FKM主要用于制作耐高温、耐油、耐介质的橡胶制品,如各种密封件、隔膜、胶管、胶布等,也可用作电线护套、防腐衬里等,在航空、汽车、石油、化工等领域得到了广泛的应用。在军事工业上,FKM主要用于航天和航空飞行器、运载火箭、卫星、战斗机、新型坦克的密封件、油管 and 电气线路护套等方面,是国防尖端工业中无法替代的关键材料。

(未完待续)

达维安公司收购韦柯轮胎技术公司

韦柯(Wyko)轮胎技术公司日前宣布已被达维安(Davian)公司收购。具体收购细节没有透露。韦柯轮胎技术公司为一家名叫 Eriks NV 的荷兰公司所拥有,总部设在英国,在美国田纳西州格林巴克拥有若干生产设施。该公司提供生产轮胎所需的专用工程设备及工具,其客户几乎覆盖全球所有轮胎公司。而达维安公司是设在田纳西州格林巴克的一家公司,它通过与遍布亚洲各地的供应商建立的伙伴关系,向轮胎行业供应设备和零件。达维安公司将继续以 Wyko 品牌开展销售业务,产品将继续按韦柯轮胎技术公司专利技术进行设计与制造。

阿枫

瑞翁公司扩大了晴腈胶产能

为了提高丁腈橡胶的生产能力,瑞翁公司在日本德山投资 100 万美元改进其丁腈橡胶生产设施的分布,此举将使瑞翁公司在日本的丁腈橡胶年产能由 4.5 万 t 增至 5.5 万 t。

瑞翁公司在美国肯塔基州路易斯维尔、MS 哈蒂斯堡和得克萨斯州休斯敦的 3 家工厂将继续正常运营。这 3 家工厂均生产耐油和耐热特种弹性体,路易斯维尔工厂生产丁腈橡胶和 HyTemp[®]聚丙烯酸酯橡胶,哈蒂斯堡工厂生产 Hydrin[®]氯醚橡胶,休斯敦工厂则生产 Zetpol[®]氢化丁腈橡胶。瑞翁公司在美国的生产是从 1989 年收购百路驰(BF Goodrich)的丁腈橡胶业务后开始的。

宇虹

瓦克公司在印度设立技术中心

瓦克化学公司正在孟买设立技术中心以加强其在印度的地位。该技术中心重点研究产品是建筑用聚合物、有机硅乳液、密封剂、硅烷和有机硅树脂。新技术中心旨在为本地客户使用新产品和定制产品提供技术支持,同时在印度宣传并推广国际公认的质量标准。目前瓦克公司在印度拥有 140 多名雇员,2008 年的销售额接近 5 000 万欧元。

艾迪

埃及计划兴建中东最大轿车轮胎厂

据路透社报道,埃及正计划兴建中东地区规模最大的轿车轮胎制造厂。埃及这个仅拥有 7 700 万人口国家发展轮胎制造业,首先要面对的是中国轮胎制造业巨大的竞争压力。预计该轮胎厂 2012 年正式投入运营,每年可以生产 150 万条轿车轮胎。相关投资方目前还未透露。

苏博

陶氏涂层材料公司上调部分地区 丙烯酸乳液价格

陶氏涂层材料公司宣布上调中东、非洲和土耳其的建筑涂料、工业涂料和公路划线漆用丙烯酸乳液价格,每吨上涨 65 ~ 110 美元,自 2010 年 1 月 15 日起生效,或按合同许可调价。公司所有丙烯酸乳液、苯乙烯-丙烯酸乳液和溶剂型固体聚合物、溶液聚合物价格都将受此影响而调整。

清风