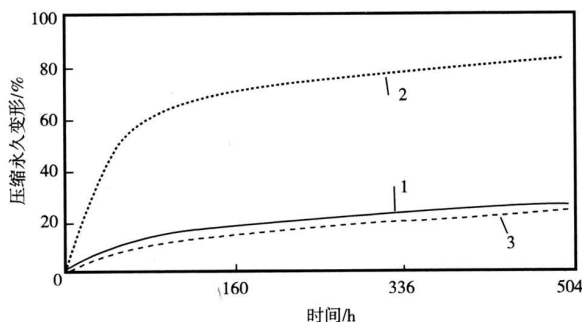


以前 ACM 的硫化点一般为环氧基团类或活性氯等。通过开发具有新型硫化点的单体,在最优化的单体配比条件下合成的 ACM-1 耐热温度提高了 20 °C 以上。图 4 展示了 175 °C 下用于密



1—ACM-1; 2—氯系 ACM; 3—Ter-FKM。

图 4 175 °C 下 3 种 ACM 的压缩永久变形实验

封圈的 3 种 ACM 压缩永久变形实验结果。

通过与传统的耐热性能良好的氯系 ACM 和 FKM 进行比较可以发现, ACM-1 具有比氯系 ACM 更好的耐热性能,基本达到了 FKM 的耐热效果。而且通过深入研究,还可以进一步改善 ACM-1 的耐热性能。

尽管 ACM-1 具有较好的耐寒性能、耐热老化性能等特点,用途广泛,但应用在胶管等领域还需要在抗焦烧性能、成型性能上进一步改善。

近来,由于柴油机透平系统的引入,对导气管的耐热性能有了更高的要求。为适应需要,研发了新型 ACM-2。与 ACM-1 相比, ACM-2 具有不同的硫化点,通过选择合适的硫化剂,可以在保持胶料良好耐热性能的前提下,改善加工性能。

印度轮胎出口量下滑两成半

尽管印度国内轮胎销量正在逐渐恢复,但出口市场却持续低迷。印度汽车轮胎生产商会(ATMA)近日发布的报告显示,2009 年 4~5 月,印度轮胎出口总量下降了 25.3%,降至 73.6 万条,而去年同期为 98.5 万条。其中,中型和重型卡车轮胎的出口量下降约 10.4%,为 28.2 万条;轿车轮胎出口量从去年同期的 15.6 万条下滑到 12.6 万条,减少了 19.5%;轻型卡车轮胎的出口量下降 34.9%,为 20.1 万条。

轮胎出口量的持续下滑对印度轮胎行业的冲击很大,因为出口额历来占总营业额的 15% 以上。ATMA 总干事认为印度的轮胎出口市场还没有从低迷中完全复苏,更重要的是,与印度出口市场相竞争的国家如中国正在积极开拓出口市场,相应出台各种鼓励出口的政策。 国 艺

我国合成胶乳消费量将继续增长

美国从事咨询和研究的 Kline & Co 公司 2009 年 8 月 14 日发布的预测研究报告称,中国合成胶乳消费量将继续增长,2008~2013 年中国合成胶乳需求量年平均增速约为 7.5%。合成胶乳消费增长的主要领域是建筑业。2008 年中国

建筑业的合成胶乳消费量以 2 位数的速率增长。随着建筑业的发展,对合成胶乳的需求也将增长。

丙烯酸胶乳在中国合成胶乳市场占近 50%,其他常用合成胶乳包括丁苯胶乳、聚酯酸乙烯胶乳和醋酸乙烯-乙烯(VAE)胶乳。在胶粘剂和密封剂、纸张以及涂料领域的合成胶乳消费量占总消费量比例超过 75%。

钱伯章

陶氏环氧树脂价格上扬

据美国《橡胶世界》报道,陶氏化学公司近日宣布,自 2009 年 9 月 1 日起提高环氧树脂的售价。欧洲地区包括土耳其在内的环氧树脂每吨售价将上调 150 欧元,而中东、非洲和印度次大陆地区的环氧树脂每吨售价将上调 210 美元。该公司称,在过去几个月里,主要原材料的价格上涨致使生产成本持续上升,极大地压缩了公司的利润率,为了确保环氧树脂的可持续供应,企业被迫提高售价。 郭 毅

▲第四届河南财智榜揭晓,风神轮胎股份有限公司被评为河南省最受尊敬企业,河南省机械及制造行业仅有 5 家企业获此殊荣;公司董事长曹朝阳被评为河南最具影响力的企业家,河南省机械及制造行业仅有 6 位企业家获此荣誉。

栗红宾