

吉化集团扩建改造项目 1.5万吨异丁烯装置试车成功

吉化集团公司2005年重点改扩建项目——异丁烯生产装置由年产能1万t扩产为1.5万t项目,经过近两个月的紧张施工,一次开车成功,并生产出合格产品,经过运行考核,装置实现了达产达标。

异丁烯是一种重要的化工原料,广泛应用于生产农药中间体、抗氧化剂和芳烃的烷基化产品。目前国内需求量很大,而市场竞争也十分激烈。为了尽快以优质产品占领市场,满足市场需求,集团公司借年度大检修的契机,适时对生产装置进行了扩能技术改造,在工艺上解决了瓶颈问题,更换了异丁烯脱重塔、甲醇脱水塔和进料泵等10台设备,增设了一台异丁烯脱氢塔冷凝器,比较经济有效地解决了原有冷凝器能力不够的问题。目前该装置运行平稳。

张晓君

德固赛和岚星组建 橡胶用硅烷合资公司

随着中国轮胎和其他橡胶制品产量的增加,对橡胶用硅烷的需求量也在快速增长。近日,德国德固赛公司和山东日照岚星化工公司达成协议,建设一家合资企业,生产橡胶用硫化功能硅烷。

双方在2005年7月签署了一份谅解备忘录,德固赛在这家新的合资企业里拥有50%的股份,日照岚星化工拥有40%股份,另一家不知名的金融投资商拥有10%股份。

德固赛是世界知名的橡胶用硅烷生产商,而岚星化工自1998年运作以来,在中国市场上也已小有名气。这家新组建的合资企业名为“德固赛岚星(日照)化学工业公司”,既生产液态硫化功能硅烷,也生产液态硫化功能硅烷与炭黑的混合物。

这种硅烷和白炭黑并用,用来生产轮胎、橡胶工业制品以及运动鞋用的高质量胶料。在轮胎中,使用白炭黑—硅烷体系可明显地降低滚动阻力,从而可降低汽车的燃油消耗。

郭毅

拜耳材料科学公司 扩建上海聚合物研发中心

拜耳材料科学公司近日宣布,它将扩建其在上上海浦东的聚合物研发中心(PRDC)。扩建工程将使PRDC的面积扩大一倍,添置和装备先进的测试和检验设备。该项扩建工程完成之后,将是拜耳材料科学公司在亚太地区一流的研究开发机构,为其在该地区的4类产品提供全方位的技术服务、新用途的开发以及对员工和客户的技术培训。拜耳的这4类产品是热塑性聚氨酯、聚氨酯、聚碳酸酯、涂料、粘合剂和密封剂。

郭毅

益阳橡胶机产品出口再上新台阶

2005年12月16日,4台大平板托车满载价值700多万元的轮胎硫化机等产品徐徐驶出益阳橡胶塑料机械集团有限公司,发往海外市场。至此,该公司2005年产品出口交货值突破2000万美元,同比增长25%,产品出口再上新台阶,为“十一五”规划第一年的更快发展打下了坚实基础。

李四海

河北龙星炭黑新增4万吨产能

河北龙星化工集团公司继2005年9月初的一条年产2万t炭黑生产线顺利投产之后,10月底又有一条年产2万t的生产线顺利投产。这是该公司按计划在2005年新投产的两条湿法造粒硬质炭黑生产线,都采用了高温空气预热器和在线预热锅炉,空气预热温度达到850℃。两条生产线均一次性顺利通过了72h化工投料试车,生产出了N220、N234、N375等品种,产能和产品质量都达到了设计目标。

河北龙星化工集团公司即原来的沙河炭黑厂。这两条生产线的建成使该公司拥有5条炭黑生产线,生产能力达到10万t,提升了为轮胎制造商提供优质炭黑的能力,缓解了该公司炭黑产品供不应求的局面。

郭毅