



浙江磐安天开公司和中科院兰化所 携手开发膨润土系列产品

为了更快更好地搞好膨润土的综合利用,近日,浙江省磐安天开膨润土矿业有限公司和中国科学院兰州化学物理研究所投入研究开发经费850万元,联合成立“膨润土深加工技术联合研发中心”,联合开发“用膨润土制备改性白炭黑系列产品生产工艺技术”,研制纳米化、疏水性或透明性等适用橡胶补强或涂料增光增稠的各种专用白炭黑系列产品。

中国科学院兰州化学物理研究所在物质科学研究领域代表国家水平,在尼龙6/粘土纳米复合材料、PBT/粘土纳米复合材料、超高分子量PE/粘土纳米复合材料等方面研究获多项国家专利。

浙江省磐安天开膨润土矿业有限公司是一家集膨润土(高岭土)原矿开采、加工、生产于一体的高科技公司。主要产品有铸造用膨润土、钻井用膨润土、橡塑填料用膨润土、精制膨润土、高白膨润土、活性白土、颗粒白土、系列有机膨润土、普通高岭土填料、精制高岭土、煅烧高岭土、系列有机高岭土、白炭黑、膨润土/丁基橡胶复合材料、膨润土密封剂、隧道密封剂等。该公司凭借储量丰富的高品质纳基膨润土矿藏资源和拥有国家批准膨润土矿床开采权的优势,一直从事膨润土的加工经营和应用研究。公司非常重视科技创新和新产品的研究开发,常年与国内外一些知名院校及有关科研机构保持密切的合作,对高新产品具有强大的开发和科研能力。目前正在研制开发纳米膨润土、医药用膨润土、酒类用膨润土、纳米白炭黑、纳米高岭土、尼龙/膨润土纳米复合材料、白炭黑/膨润土纳米复合材料、白炭黑/高岭土纳米复合材料。纳米级有机膨润土主要用于尼龙、聚酯、聚烯烃(乙烯、丙烯、苯乙烯、氯乙烯)和环氧塑料等纳米改性,改善其耐热性、强度、耐磨性气体阻隔性

和比重;还可用于橡胶制品的纳米改性,改善其气密性,定伸应力和耐磨性,用于涂料可提高漆膜机械强度和阻隔性,改善漆膜的防腐性、耐候性、耐化学性。

金山

桂林橡胶机厂提前4个月 完成全年销售计划

2003年,由于桂林橡胶机械厂生产经营形势火爆,工厂的经济效益不断增长。该厂已提前4个月完成全年销售计划,工业总产值也提前两个多月完成全年计划,至9月底累计实现利润比去年同期提高1289.25%,实际回款每月都在2000~3000万元左右,这为工厂正常生产经营活动带来可靠的经济保证。但该厂领导没有被胜利冲昏头脑,反而加大了“诚信建设工程”力度,从银行到劳保所都提高了信用等级,合同履约率也由2002年底的低于85%,提高到98%以上。企业在产品质量上加大质检力度,从产品机加工到产品出厂全过程都控制在优质产品以内,当新产品出厂前还要进行一次挑毛病活动,每月都进行一次质量分析会,把反馈的质量问题逐一进行整改,使产品质量得到用户的信赖。截止2003年9月底,该厂累计承接700多台硫化机,为企业加快发展打下了雄厚的物质基础。

赵玉成

吉化公司丁苯橡胶增产项目 通过初步设计审查

中油股份公司吉林石化公司丁苯橡胶增产项目近日通过中油股份公司初步设计审查。中油股份公司对丁苯橡胶增产项目可行性报告进行了批复。据悉,项目建成后,中油股份公司吉林石化公司丁苯橡胶的年生产能力将达到14万t。

金山

▲日前,中国汽车报2002年度100家最佳汽车零部件供应商评选结果正式揭晓,轮胎行业中风神轮胎股份有限公司和山东玲珑橡胶有限公司两家企业入围。

赵金荣