



技术创新为吉化年产 3000t 氯 磺化聚乙烯改造提供有力支撑

吉林石化公司研究院针对今年吉林石化公司八大投产项目之一的年产 3000t 氯磺化聚乙烯改造项目,全力组织科技人员进行技术攻关,创新工艺路线,为吉化年产 3000t 氯磺化聚乙烯装置建设提供有力的技术支撑。

吉化现有的氯磺化聚乙烯装置是国内唯一一套生产装置,目前世界上也仅有两套。该装置采用的是吉林石化研究院 60 年代开发的技术,于 1969 年建成投产。但现有装置自动化程度低,工艺简陋,操作环境恶劣。每年排放出的四氯化碳溶剂超标,受到国际组织《蒙特尔公约》的严格限制。吉林石化研究院针对这一课题,迅速成立了“降低氯磺化聚乙烯溶剂消耗”项目组,对现有生产工艺和四氯化碳消耗进行彻底排查,对不合理的工艺流程和工艺参数进行深入细致的剖析,提出了干法脱溶剂的技术路线。实践证明,采用这一工艺可明显缩短工艺流程,显著降低四氯化碳消耗量。技术改造后可使溶剂四氯化碳产品消耗量由 355kg 下降到 60kg。目前,年产 3000t 氯磺化聚乙烯工艺设计软件包已经提前完成,为今年 9 月 30 日装置的顺利投产奠定了坚实的基础。

张晓君 宋立新

益阳橡塑机上半年产销两旺

截止 6 月 29 日止,益阳橡胶塑料机械集团有限公司完成工业总产值 1.85 亿元,销售产值 1.8 亿元,其中出口产品报关值 944 万美元,同比分别增长 85%、80% 和 120%,产销率达到 98.5%,超额完成上半年 1.8 亿元的目标。益阳橡塑机械集团针对快速发展的新形势,积极调整策略,把提高产品质量和合同兑现率放在了首位,做广大用户

满意的诚信供应商。首先,通过多种形式的宣传活动,狠抓员工观念的转变,努力灌输“今天你被淘汰,不是你不努力,而是别人比你更努力”的竞争理念;其次是努力抓好产前物资、技术、资金等准备,在钢材猛涨等情况下,确保了生产、技术的及时到位;三是针对上半年新产品与出口任务繁重的情况,公司开展了不同形式的技术培训、生产技能竞赛和提合理化建议活动,积极调动了广大员工的积极性,在公司员工减少 45% 的情况下,劳动效率却提高了 180% 以上;四是坚持公司领导跟班制度,尤其是夜间与节假日的生产现场跟班,做到情况了解,措施得力,准确及时解决问题,促进了生产大干快上。仅 6 月就超产 500 多万元,生产经营呈现持续快速增长态势。

李四海

两“国字号”花落桂林橡胶机械厂

在 2004 年 6 月 19~20 日在云南昆明召开中国化工装备协会第四次会员大会上,协会下设的橡胶机械专业委员会、气门嘴芯专业委员会两“国字号”正式挂靠桂林橡胶机械厂。桂林橡胶机械厂成为中国化工装备协会常务理事单位,该厂厂长李东平被选为中国化工装备协会第四届副理事长,同时兼任橡胶机械专业委员会及气门嘴芯专业委员会的主任委员。

陈维芳

益阳橡塑机校企联办研究生班

为培养企业高层次技术、管理人才,推进企业与国际接轨战略的实施,益阳橡胶塑料机械集团有限公司于近日分别与青岛科技大学、湖南大学两所高校联合开办机械工程专业硕士研究生班和 MBA 工商管理硕士研修班。这是该公司创建学习型企业,打造橡塑机械标志性企业的又一重大举措。研究生班学习采取进校不离岗,在职不脱产、双休日和晚上业余时间学习,两所高校老师到益阳讲学的方式。成绩全部合格,拿到毕业证,学费由公司全额报销。7 月 18 日,27 名技术、管理骨干参加了该公司组织的工程专业硕士研究生班 4 门学科的预考。

李中宏