

# 相关行业

## 乐山亚轮公司被评为 “四川省高新技术企业”

乐山市亚轮模具有限公司一直坚持科技创新不动摇,其自主开发的巨型工程机械轮胎翻新硫化机已通过部级鉴定,并获准成立四川省轮胎翻修装备研究所。该公司面对全球性金融危机,不仅不断开发新产品,而且对原有产品也不断进行改进和创新,打开了巨型工程机械轮胎翻新硫化机和汽车轮胎翻新活络模硫化机市场,2008年获得“四川省高新技术企业称号”。

2009年以来,该公司产品销售订单不断,已签订销售合同的产品有4台巨型工程机械轮胎翻新硫化机和巨型工程机械轮胎硫化机、35台汽车轮胎翻新活络模硫化机和环状子午线轮胎活络模硫化机、8台预硫化胎面硫化机以及花纹板等配件,合同总额近2000万元。目前公司还在不断扩大生产,满足市场需求。

孙方寿

## 3000 轮胎定型硫化机 荣获科技进步奖

日前,桂林橡胶机械厂研发的3000轮胎定型硫化机荣获桂林市科技进步一等奖、广西自治区科技进步二等奖。

3000轮胎定型硫化机是硫化全钢工程机械轮胎的关键设备之一,其研制为商务部优化机电和高新技术产品进出口结构资金项目,填补了国内空白。

该产品与传统硫化机比较具有如下创新点:采用特制的B型中心机构,上下环运动采用液压驱动,下环直接驱动滑块下置式活络模,可以快速更换胶囊夹具,中心机构的上、下环均采用了位移

传感器接模拟量输入模块的方式,可以测定上、下环的垂直升降位置而且精度很高,保证了硫化机的相关动作精确可靠,提升了轮胎制造的质量水平;采用滑块下置式活络模,提高了整机的安全性;采用三工位机械手,转进和转出采用两套驱动系统,避免水缸震动,抓胎时具有自动找正功能;机械手升降采用电机减速机 and 链条,导向采用直线导轨,带有安全装置,运动平稳可靠;机械升降位置采用旋转编码器控制,可以在任意位置停止;采用新型结构爪片,有效避免在工作中刮坏胶囊;对应传动系统的双速电机控制柜内采用了相应的交流接触器控制回路,使机台实现在正常运行用高速,非正常运行重载时用低速,提高了传动系统的寿命和工作效率。

陈维芳

## 德泰公司3万吨软质炭黑投产

宁波德泰化学公司自2008年开始筹建3万t软质炭黑生产线,经过设计单位中橡集团炭黑工业研究设计院和该公司全体员工的共同努力,生产线于2009年3月建设完成,并于2009年4月正式投入试生产。年产3万t软质炭黑生产线项目的建成投产将填补该公司软质炭黑生产的空白,有利于优化产品结构,提升公司新产品的研发能力和技术水平,提高公司的盈利能力和竞争力。

果 益

## 双星橡机新品 通过重点项目计划鉴定

近日,双星橡塑机械公司独立研发的新产品——S15PRSS压力成型机顺利通过了青岛市企业技术创新重点项目计划鉴定,这标志着该公司技术研发和创新能力进一步提升。

S15PRSS压力成型机是主要用于实心轮胎成型,也可用于其它橡胶制品成型的先进设备。2009年年初,该项目被成功列入《青岛市企业技术创新重点项目计划》。经过双星橡塑机械公司设计团队技术攻关,最终将该项目研发成功,并于近日顺利通过鉴定。

王开良 石发辉