

表2 小配合和中试胶料性能

性能	小配合试验				中 试	
门尼焦烧时间 (120 )/ min	23.50				16.80	
硫化仪数据(143 )						
$t_{10}$ / min	5.00				4.80	
$t_{90}$ / min	15.80				15.00	
硫化时间(143 )/ min	20	30	40	20	30	40
邵尔 A 型硬度/ 度	63	63	62	60	60	60
拉伸强度/ MPa	21.6	20.0	21.7	22.7	22.3	22.9
扯断伸长率/ %	530	500	530	550	530	540
300 %定伸应力/ MPa	9.9	9.8	10.1	9.5	10.0	10.2
扯断永久变形/ %	21	16	17	25	20	20
回弹值/ %	46				48.5	
相对密度	1.133				1.130	
100 ×24 h 老化后						
拉伸强度/ MPa	18.2				19.5	
扯断伸长率/ %	380				410	

封要求,与使用密封胶片相比,成品的外观合格率大幅度提高,气压保持率完全可以满足标准要求。

致谢 对江苏省橡胶质量检测中心给予的大力支持与帮助表示感谢。

收稿日期 1998-03-04

### 河南轮胎集团双隆工程基建完成

1998年3月,由中港合资进行的双隆化纤工程基建工程基本完成。该工程总投资为1100万元,其中港方投资100万美元。待此工程投产后,河南轮胎集团经纬化纤公司年生产能力将达到6000t。

经纬化纤公司是国家纺织总会丙纶长丝定点生产厂家,是焦作国有企业中首家被省科委认定的高新技术企业。其现有固定资产为7036万元,具有4000t丙纶长丝和丙纶强力丝的年生产能力,全厂职工470人,工程技术人员107人。1993年该公司利用外资引进了英国ESL公司的2条具有90年代国际先进水平的高强度高旦产业用丝成套生产线。为适应市场形势和产业发展要求,实现规模经营,经纬化纤公司今年又引用外资兴建了FDY丙纶中强高旦高速一步纺生产线。

近日,双隆化纤工程基建基本完成,辅机已经安装到位,主机钢平台结构正在紧张焊

接中,3月下旬主机生产设备将进行安装调试。4月底FDY丙纶中强高旦高速一步纺生产线将开车运转。

(本刊讯)

### 天轮(株洲)公司正式挂牌

1998年3月6日,天津轮胎橡胶工业(株洲)有限公司正式挂牌。

天津轮胎橡胶工业(株洲)有限公司是1997年9月29日天津轮胎橡胶工业有限公司兼并原株洲轮胎厂后成立的一个全资子公司。在兼并后2个月,天轮(株洲)公司首先恢复了摩托车轮胎的生产,1998年2月27日,公司生产全面启动。开产以来,公司全体员工情绪饱满,经狠抓工艺执行后,产品质量明显提高,销售形势也有所好转。

天轮(株洲)公司在9.00-20及其以上各种规格轮胎中推出了“路达”这一新品牌。

(本刊讯)