

性能基本不变,力学性能有所改善,硬度稍有增大。

### 3 结论

(1)填充华光特 HG-4 型导电炭黑的硅橡胶的导电性能较好,而填充 ACET 的硅橡胶力学性能较好。通过华光特 HG-4 型导电炭黑与 ACET 并用可制得综合性能良好的导电硅橡胶。

(2)用 KH-550 对并用导电炭黑表面进行预处理,可进一步改善硫化胶的导电性能和力学性能。

### 参考文献

- 1 张殿荣,马占兴,杨清芝.现代橡胶配方设计.北京:化学工业出版社,1994.298
- 2 邬润德.H99-1油罐用耐腐蚀抗静电涂料.涂料工业,1996,26(2):1

收稿日期 1998-05-19

## 南通合成橡胶工程完工

南通石化总公司与我国台湾省合成橡胶公司、日本丸红商社合资在江苏南通建设的合成橡胶生产厂——申华化学工业有限公司现已完工,可望于8月底投产。该合资项目总投资达9160万美元。其中,我国台湾省合成橡胶公司投资额占70%,日本丸红商社投资额占12%,南通石化总公司投资额占18%。

预计,申华化学工业有限公司年产SBR 10万t,可就近供应台湾省的正新、建大、南港、华丰等轮胎公司在祖国大陆设立工厂所需的原料。

(摘自《中国化工报》,1998-08-11)

## 江苏大丰市橡塑制品有限公司

### 耐高温输送带项目通过验收

江苏大丰市橡塑制品有限公司年产150万m<sup>2</sup>耐高温输送带技改项目,日前通过省石化厅组织的竣工验收。耐高温输送带由哈尔滨工业大学与大丰市橡塑制品有限公司联合开发。该技改项目在原有年产10万m<sup>2</sup>耐高温输送带基础上,优化工艺技术,采用单层帆布经擦胶叠合或整芯帆布浸胶后再硫化工艺,使年产能达到150万m<sup>2</sup>。该装置试生产以来,运行稳定,工艺成熟可靠,产品的

消耗、质量、产能等技术指标均达到设计要求。

(摘自《中国化工报》,1998-07-29)

## 台湾省高性能橡胶发展潜力大

据报道,近几年来台湾的电子产业发展迅速,随之也带动了周边零部件的需求增长,特别是高性能橡胶电子零部件。

台湾橡胶制品的总产值达645亿元,约占全台制造业总产值的0.97%。其中工业用橡胶和其它橡胶制品合计产值有381亿元,高性能橡胶制品占20%,产值约76亿元,而且有逐年增长的趋势。

目前使用高性能橡胶最具代表性的电子产品主要有:传真机、影印机、复印机、印表机等自动送纸机构部分的橡胶分张胶片及分张滚轮、电脑鼠标用橡胶球以及影带扫描器等。这些都是台湾省在世界上极具竞争力的电子产品。

虽然这几年来,这些电子产品生产的据点逐渐移到祖国大陆和东南亚,但高性能橡胶大部分仍是在台湾调度。由此看出,高性能橡胶制品的相关产业,在岛内仍拥有弹性生产、人才充足、上下游整合等有利的发展空间。

[摘自《海峡科技与产业》,(4),41(1998)]