

4 结语

成型和硫化只是轮胎生产工序中的一部分,其他生产工序对轮胎均匀性也有很大影响。因此,为提高轮胎的均匀性,必须控制好轮胎生产中各个工序的工艺条件,保证设备精度,确保生产工艺的稳定性。同时,改进施工设计和优化材料组成,如在胎体帘布边缘编织3根热收缩率小的

高强度帘线或采用伸长率适当的帘布,可以消除轮胎充气时胎侧部位凹凸不平现象;调整型胶形状,使型胶接头处平滑变薄,以减小接头;采用S形冠带缠绕,使冠带接头量接近零;使用单根缠绕钢丝圈,减小胎圈钢丝的接头,以进一步提高轮胎均匀性,确保车辆行驶时的乘坐舒适性和平稳性。

行业动态

山东省橡胶管带工程技术研究中心落户兖州

山东省橡胶管带工程技术研究中心日前落户兖州华勤橡胶工业集团安能输送带有限公司。该研究中心的建立将对工业橡胶制品领域的产品更新换代及产业技术升级起到积极的促进作用。

该研究中心将以华勤集团的科研队伍和研发

平台为依托,进一步加强与高校、科研院所之间的合作,增加共性技术研发的市场导向作用,提高主导产业的技术创新能力。中心还将加强行业间的沟通交流,研发更多符合市场需求的高新技术产品。

尹强

科特迪瓦天然橡胶产量增长近6%

科特迪瓦天然橡胶协会人士称,2011年科特迪瓦天然橡胶产量增长近6%,至24万t。科特迪瓦拟通过扩大橡胶树种植面积以增大天然橡胶产量,预计2012年天然橡胶产量为25万t左右,到2014年达到30万t,计划到2020年提高到60万t。

科特迪瓦是西非最大的天然橡胶供应国,产品主要出口到法国、意大利、西班牙和德国等欧盟国家。2011年科特迪瓦橡胶市场的需求强劲,来自中国和印度的需求日益增长。分析师称,可行行业利润较低令科特迪瓦橡胶行业受益而迅速发展。

朱永康

南京扬子石化金浦橡胶公司年产10万t顺丁橡胶装置开工

南京扬子石化金浦橡胶有限公司年产10万t顺丁橡胶装置日前在南京化工园区举行了开工仪式。项目占地约3.621hm²,总投资6.43亿元;项目充分依托公司现有丁苯橡胶装置的公用工程及辅助设施,采用山东齐鲁石化工程有限公司(QPEC)顺丁橡胶生产技术,以丁二烯为原料,采用镍/铝/硼三元催化体系、稀硼单加方式、多釜配位阴离子溶液聚合工艺。QPEC顺丁橡胶生产技

术是在国内自主研发的镍系顺丁橡胶技术基础上经过一系列改进后形成的新工艺、新技术,物耗、能耗和三废排放量大大降低,生产效率高,产品具有较强的市场竞争力。项目计划于2012年10月建成投产,将为南京扬子石化金浦橡胶有限公司实现产品品种多样化和提高市场竞争力起到积极的作用。

清风