

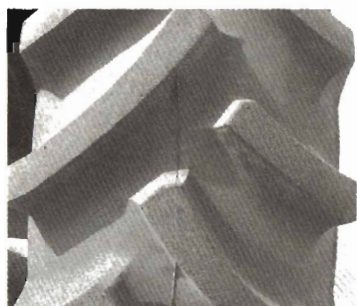


图 3 使用 1 年后的轮胎胎面

5 结语

本设计 14.9-48 12PR R-1 改装中耕机轮胎外缘尺寸和物理性能达到设计要求,生产工艺稳定,外观合格率达到 99.7% 以上。该产品投放市场后,用户反映轮胎牵引性能和抗刺扎性能优异,胎圈与轮辋配合良好,使用寿命较长,无退赔现象,销量不断扩大,经济效益和社会效益显著。

行业动态

山东加大新材料开发力度

山东是我国橡胶工业大省。2010 年,山东省橡胶行业销售收入 1739.96 亿元,轮胎产量为 29852 万条,子午线轮胎产量为 14206.88 万条,占我国子午线轮胎总产量的 38.4%。山东全钢子午线轮胎产量为 4455.8 万条,占全国全钢子午线轮胎总产量的 50.9%;半钢子午线轮胎产量为 9751.24 万条,占全国半钢子午线轮胎总产量的 33.89%。山东橡胶消费量约占全国橡胶总消费量的 45%。但是国内橡胶自给率不断下降,对外依存度高,严重影响了我国橡胶工业的发展。“十二五”期间,山东将加大新材料开发力度,打破发达国家技术壁垒,推动合成橡胶的规模化生产,缓解天然橡胶等原材料依赖进口的被动局面。

据山东省经济和信息化委员会介绍,由软控股份有限公司在莱西投资成立的青岛伊科思新材料有限公司年产 3 万 t 异戊橡胶项目已于 2010 年 9 月投产,产品质量达到国外先进水平。国家轮胎工艺与控制工程技术研究中心在莱西设立了青岛第派新材料有限公司,建设了年产 3 万 t 反式异戊二烯橡胶项目,将于 2011 年底建成投产。山东鲁华化工有限公司在淄博建设的年产 5 万 t 异戊橡胶装置将在 2012 年初投产。这些装置投产后,山东省异戊橡胶的年产能将达到 11 万 t,将降低国内对进口天然橡胶的依赖程度,在一定程度上抑制天然橡胶价格过度上涨。

宇 虹

吉必盛公司与乌克兰国家科学院 合作建设纳米粉体研发中心

日前,广州吉必盛科技实业有限公司与乌克兰国家科学院通用和无机化学研究所、乌克兰国立喀尔巴阡大学共建纳米粉体制备与应用联合研发中心的签约仪式在广州举行。

该联合研发中心成立后将加快吉必盛公司纳米粉体材料的研发进度,对进一步推动和深化国内企业与独联体国家的科技合作具有良好的示范作用。

乌克兰国家科学院无机和通用化学研究所是乌克兰历史悠久的研究所之一,乌克兰国立喀尔巴阡大学也是乌克兰著名高等学府之一。广州吉必盛是中国最大的气相法白炭黑生产商和供应商,拥有气相法纳米粉体制备核心技术和知识产权,在纳米材料开发、研制、特种聚合物开发方面积累了丰富的经验。

安 琪