



图 20 Y541 轮胎

计,在低充气压力下接地面积大,行驶噪声低,急转弯时抓着性能好,适于卡丁车(小型赛车)高速行驶。

空心轮胎(俗称“隧道胎”)见图 21 和 22,以 7×1.75 和 12×1.75 轮胎为代表。特点:纵向或横向花纹设计,具有免充气、硬度高、使用寿命长、不易变形等优点,适于各种低负荷下慢速行驶的玩具车、游乐车等。

4 结语

知名品牌是产品属性、包装、价格、历史声誉、广告等方面的总和。因此,广州第一橡胶厂在拓展“钻石”名牌的漫长道路上正与时俱进,力求以观念创新、技术创新、管理创新做大做强“钻石”轮胎。琳琅满目的“钻石”轮胎新产品不仅摆满了设计一流的企业产品洽谈室,而且进入了对外长期



图 21 空心轮胎 1



图 22 空心轮胎 2

展示的广州市名优特新工业产品展览会,从企业的发展规划已显现出我们的目光投得更远,步子将迈得更大,实现名牌延伸发展战略的后劲正不断增强。

收稿日期:2003-11-11

固特异采用 IMPACT 制造新型 G395 轮胎

中图分类号:TQ336.1+1;U463.341 文献标识码:D
英国《轮胎评论》2003 年 103 卷第 3 期 67 页报道:

固特异今年 2 月初采用其 IMPACT 制造系统生产了第 1 条 G395 LHS 转向轴子午线轮胎。特殊设计使运输车队采用这种轮胎时可以获得均匀胎面磨损、高一次里程和翻新率。G395 LHS 轮胎具有 7 年外胎保用寿命。

据固特异说,经各方面的研究开发,G395 LHS 轮胎具有耐刺穿的钢丝带束层,该带束层有 3 层高强力钢丝帘布和 1 层锦纶帘布保护层。胎面的特征是在中间 3 个花纹条上开有横向刀槽花

纹,以达到理想的牵引性和操纵性,同时为了获得理想的胎面磨损性能,在所有 5 个花纹条上都开有刀槽花纹。

另外,固特异说,这种轮胎具有逐渐展开的胎面花纹,可以防止轮胎寿命前半期内的不规则磨损。露出的成角度的花纹沟壁有助于达到最大牵引力和操纵力。

IMPACT 系统可以减少许多轮胎生产步骤,使轮胎生产工艺达到新的精度标准。通过减小轮胎成型过程中出错的几率,IMPACT 系统提高了轮胎的均匀性。另外,当 G395 LHS 轮胎下成型线时,将采用 X 光技术进行最终检测。

(高洁摘译 涂学忠校)