

为 3.38.6.02.3.2.6.3.05.5.3 节线差 (mm) 分别为 0.686.1.397.0.686.1.397.0.686.1.397 带高 (mm) 分别为 8.1.14.8.7.8.14.5.7.5.13.4。胶带的长度以节线长度表示。胶带标记示例: 2400 DH 8M 85 表示该双面同步带的节线长度为 2400 mm, 齿形为对称 H 型圆弧齿, 带齿节距为 8 mm, 带宽 85 mm。

2.5.3 双面多楔带

该类多楔带是一种带体两面均有等距离纵向 40° 形楔或梯形楔的环形传动带, 靠两面的楔进行磨擦传动。据称在某些场合, 例如在汽车发动机的传动布置中, 如果汽车中要安装空调器, 由于空间配置的需要, 无论怎样设计都必须将空调器设在发电机和动力转向器之间, 这种情况下, 为了使带顶面能够驱动负荷较大的空调器, 一般就采

用双面多楔带。目前双面多楔带尚无国家标准和行业标准。

2.5.4 同步-多楔双面带

同步-多楔双面传动带是集同步带和多楔带二者之长发展起来的一种传动带, 它的一面为同步带, 一面为多楔带, 即一面为啮合传动, 一面为磨擦传动。目前该类产品执行 HG/T 3715-2003 《双面传动带》化工行业标准。标准中规定的同步带面的齿形仅为圆弧齿, 其型号有: H8M、H14M、R8M、R14M、S8M、S14M, 多楔带面的楔型仅有 PK 和 PL 两种型号。同步-多楔带的标记包括节线长度、齿形、节距、带宽、楔数、楔型等。标记示例: 1760 R8M 42.5 12 PK 表示该带节线长度为 1760 mm, 齿形为 R 型圆弧齿, 节距 8 mm, 带宽 42.5 mm, 12 个 PK 型楔。(完)

倍耐力与 Fioravanti 公司 合力研发 Cyber 轮胎

倍耐力轮胎公司日前宣布, 该公司将与 Fioravanti 公司合作, 进一步研究已授予专利的 Cyber 轮胎。倍耐力公司有权使用 Fioravanti 专利研究的一种可对机动车辆轮胎印迹进行监控的系统, 该系统还可以全自动优化车辆运动。

Cyber 轮胎具有较高性能, 可在显示器中呈现一系列轮胎操作状态下的实时数据, 在不利环境下轮胎的性能情况都可显示在显示器中。Fioravanti 公司允许倍耐力公司应用这一技术研究和开发产品。应用无线传递技术的电子传感器技术对产品的开发起到了巨大推动作用, 也为轮胎行业的发展做出了贡献。苏博

风神研制 29.5-29-34PR (L-3 G-12 G-26) 工程机械轮胎

近日, 风神轮胎股份有限公司成功试制 29.5-29-34PR (L-3 G-12) 双人字和 (L-3 G-26) 混合两个花纹的工程机械轮胎。该规格轮胎标准轮辋为 25.00 B.5 新胎充气后断面宽 750 mm $\pm 3.5\%$, 充气后外直径 1975 mm $\pm 1.5\%$, 在速度为每小时 10 km 时, 气压为 525 kPa 时, 负荷为 21200 kg。

该规格轮胎是在现有规格基础上, 为了丰富公司产品种类, 满足国外市场客户需求而研发的 G-12 浅花纹和 G-26 花纹。

该轮胎主要装配于重型装载机, 也可装配于同类型的铲运机、挖掘机和重型自卸车等工程机械车辆, 适用于各种条件下施工作业, 具有很好的通用性。该轮胎采用高强度锦纶 66 浸胶帘子布作为骨架材料, 多钢圈结构, 胎体坚固耐用, 负荷能力强; 设计轮胎行驶面较宽, 花纹形式美观大方, 使轮胎具有很好的耐磨性能和自洁性能。胎面采用超强耐磨、耐切割工程轮胎胎面胶配方, 使轮胎具有优越的耐切割、耐磨、耐刺扎性能, 提高了轮胎的使用寿命。陈建国

米其林推出新型 MultiBib 农用轮胎

米其林轮胎公司日前宣布, 该公司决定从今年秋天开始用新型 MultiBib 农用轮胎代替欧洲市场上的 XM 108 轮胎。该新型 MultiBib 农用轮胎用于拖拉机 80~200 马力的 13 种不同规格。该轮胎采用了新型配方和结构设计, 轮胎寿命提高 35%, 并提高了轮胎牵引性能和承载能力。MultiBib 农用轮胎可以在低于标准气压 3 kPa 的条件下正常行驶。

该公司投放新型 MultiBib 农用轮胎将进一步满足欧洲市场对农业轮胎的需求。苏博