

什么是子午线轮胎？

子午线胎的弱点是胎面与胎侧过渡区及胎圈附近易产生裂口，对材料及制造技术要求很高，制造成本较高。但由于子午线轮胎明显优越于普通斜交胎，因此，应用越来越普遍。

3、子午线轮胎只能单边换位

轮胎换位可使轮胎受力平衡，延长轮胎寿命，而子午胎由于内部结构的原因，使用时其旋转方向必须是唯一的，若交叉换位(含轮辋)必然会改变它的旋转方向，其结果会引起轮胎不平衡，车辆行驶时会有发摆、发飘和跳动等现象，所以子午胎只能单边换位。

子午线轮胎有何好处？

子午线轮胎也称“辐射胎”或“径向胎”，这种轮胎的胎体帘线由一个胎圈到另一个胎圈呈子午线方向排列，全钢丝子午线轮胎胎体只有一层钢丝帘布，纤维胎体网丝带束层子午线轮胎和全纤维子午线轮胎，胎体各层帘布间按零度角平行排除。

子午线轮胎有很多明显的优点，如滚动阻力小，节省燃料。胎面耐磨耗，行驶里程高。使用中生热低，适于长时间行驶。对路面附着力大，通过和牵扯引性能好。缓冲性能好，减少汽车机件的损坏，乘坐舒适，使汽车钢板弹簧的寿命比斜纹轮胎提高1倍左右。胎面耐刺扎，修补费用小，行驶安全。轮胎着地时印痕扭曲减少，胎面花纹沟保持畅通，能迅速排出轮胎下的水，使胎面与路面紧密接触，增加抗湿滑能力等。

子午线轮胎也有缺点，其轮胎的侧面稳定性稍差，驾驶时有发飘感。