



## “宇航龙”自修补安全常见问题解答

### 1. 什么是轮胎安全升级？

“宇航龙”高分子记忆橡胶用于轮胎安全升级，使用专用的“宇航龙”轮胎安全升级设备，在高温下将液态“宇航龙”高分子记忆橡胶喷涂于轮胎内壁，从而使轮胎具有耐扎防漏的自补功能，这个过程叫做轮胎安全升级。

### 2. 高分子记忆橡胶的原料是什么？

原料以橡胶材料为主，经专利配方高温加工成“宇航龙”高分子记忆橡胶。

### 3. 轮胎安全升级后的耐扎防漏功能适用温度范围是多少？

-35°C-120°C，在该温度范围内，耐扎防漏功能稳定，高分子记忆橡胶不会固化或流淌。

### 4. 轮胎安全升级后的耐扎范围是多少？

轮胎升级后的伤口耐扎直径范围 $\leq 6\text{mm}$ ，长度范围 $\leq 10\text{cm}$ ；但同一伤口不能扎 5 次以上；升级后的胎面防护能力提升，曾经在实际路面被划 4.5cm 的伤口，可以继续行驶 100km 不会出现问题，实际耐扎直径范围更大，能避免胎面切割伤口引起的突然爆胎。

### 5. 轮胎安全升级后是否增加防爆功能？

“宇航龙”轮胎具有一定的防爆保护功能，能够大大减少因扎钉引起的轮胎微漏气或爆胎。



## 6. 高分子记忆橡胶性能是否稳定？

胶料属于油性，具有防腐、防潮、抗氧化的能力，在潮湿空气中保存不会影响其耐扎防漏性能。

## 7. 高分子记忆橡胶涂层寿命是多少？

5 年以上.

## 8. 轮胎安全升级的流程是什么？

清洗 - 漂洗 - 烘干 - 热熔胶固化（加强中间粘合度） - 喷胶 - 冷却

## 9. “宇航龙”安全轮胎的耐扎防漏功能是不是真实的？

“宇航龙”安全轮胎的技术已经获得国家专利，经过专业测试机构的正式测试，已运用至军用领域多年。

## 10. “宇航龙”安全轮胎与普通轮胎有什么区别？

普通轮胎主要具备 4 个功能、载重、抓地力、转向性、操控性能。“宇航龙”安全轮胎在普通轮胎的基础上，在轮胎内壁增加了具有自补功能的高分子记忆橡胶涂层，因而除具备以上基本功能外，还具有耐扎防漏的功能，提升了轮胎的安全性能，适应各种复杂路况，避免补胎和更换备胎的麻烦。

## 11. “宇航龙”安全轮胎的性能指标对比普通轮胎会受到影响吗？

经过测试，“宇航龙”安全轮胎通过了耐扎防漏、动平衡、操控性、油耗、高温性能、低温性能等各项专业测试，区别于普通轮胎，具有安全、便捷、耐扎、防漏的功能优势。



## 12. “宇航龙”安全轮胎与补气保用轮胎有什么区别？

补气保用轮胎采用结构强化的骨架支撑设计,需要安装辅助轮辋,在轮胎被扎破后会漏气,但是依靠支撑结构可以继续行驶 80-200 公里左右,但是必须补胎或换胎,目前补气保用轮胎价格昂贵,销量很小。而“宇航龙”安全轮胎在轮胎内壁增加了具有自补功能的高分子记忆橡胶涂层,具有耐扎防漏的功能,扎破不会漏气,不需要补胎、换胎,可以继续行驶至轮胎正常使用寿命结束。并且安全“宇航龙”轮胎价格对比补气保用轮胎价格大大降低,市场具有广泛的接受能力。

## 13. “宇航龙”安全轮胎与市面上其他品牌的自补胎有什么区别？

“宇航龙”安全轮胎与市面上其他品牌的自补胎均运用同样的设计原理,在轮胎内壁喷涂具有自补功能的高分子记忆橡胶涂层,但是市面上其他品牌的自补胎的规格很少,价格特别昂贵,目前市场销量极少。经过“宇航龙”安全轮胎与市面上其他品牌的自补胎性能测试,0-100°C时,自补功能均保持稳定,在零下 30-0°C时,“宇航龙”安全轮胎耐扎防漏的自补功能优于市面上其他品牌的自补胎。并且“宇航龙”安全轮胎价格对比补气保用轮胎价格大大降低,市场具有广泛的接受能力。

**独家销售代理: 敬宾实业有限公司**