



## “宇航龍” 自修補安全常見問題解答

### 1. 什麼是輪胎安全升級？

“宇航龍” 高分子記憶橡膠用於輪胎安全升級，使用專用的“宇航龍”輪胎安全升級設備，在高溫下將液態“宇航龍”高分子記憶橡膠噴塗於輪胎內壁，從而使輪胎具有耐紮防漏的自補功能，這個過程叫做輪胎安全升級。

### 2. 高分子記憶橡膠的原料是什麼？

原料以橡膠材料為主，經專利配方高溫加工成“宇航龍”高分子記憶橡膠。

### 3. 輪胎安全升級後的耐紮防漏功能適用溫度範圍是多少？

-35°C-120°C，在該溫度範圍內，耐紮防漏功能穩定，高分子記憶橡膠不會固化或流淌。

### 4. 輪胎安全升級後的耐紮範圍是多少？

輪胎升級後的傷口耐紮直徑範圍 $\leq 6\text{mm}$ ，長度範圍 $\leq 10\text{cm}$ ；但同一傷口不能紮 5 次以上；升級後的胎面防護能力提升，曾經在實際路面被劃 4.5cm 的傷口，可以繼續行駛 100km 不會出現問題，實際耐紮直徑範圍更大，能避免胎面切割傷口引起的突然爆胎。

### 5. 輪胎安全升級後是否增加防爆功能？

“宇航龍”輪胎具有一定的防爆保護功能，能夠大大減少因紮釘引起的輪胎微漏氣或爆胎。



## 6. 高分子記憶橡膠性能是否穩定？

膠料屬於油性，具有防腐、防潮、抗氧化的能力，在潮濕空氣中保存不會影響其耐紮防漏性能。

## 7. 高分子記憶橡膠塗層壽命是多少？

5 年以上。

## 8. 輪胎安全升級的流程是什麼？

清洗 - 漂洗 - 烘乾 - 熱熔膠固化（加強中間粘合度） - 噴膠 - 冷卻

## 9. “宇航龍”安全輪胎的耐紮防漏功能是不是真實的？

“宇航龍”安全輪胎的技術已經獲得國家專利，經過專業測試機構的正式測試，已運用至軍用領域多年。

## 10. “宇航龍”安全輪胎與普通輪胎有什麼區別？

普通輪胎主要具備 4 個功能、載重、抓地力、轉向性、操控性能。“宇航龍”安全輪胎在普通輪胎的基礎上，在輪胎內壁增加了具有自補功能的高分子記憶橡膠塗層，因而除具備以上基本功能外，還具有耐紮防漏的功能，提升了輪胎的安全性能，適應各種複雜路況，避免補胎和更換備胎的麻煩。

## 11. “宇航龍”安全輪胎的性能指標對比普通輪胎會受到影響嗎？

經過測試，“宇航龍”安全輪胎通過了耐紮防漏、動平衡、操控性、油耗、高溫性能、低溫性能等各項專業測試，區別于普通輪胎，具有安全、便捷、耐紮、防漏的功能優勢。



## 12. “宇航龍” 安全輪胎與缺氣保用輪胎有什麼區別？

缺氣保用輪胎採用結構強化的骨架支撐設計,需要安裝輔助輪輞，在輪胎被紮破後會漏氣，但是依靠支撐結構可以繼續行駛 80-200 公里左右,但是必須補胎或換胎,目前缺氣保用輪胎價格昂貴，銷量很小。而“宇航龍”安全輪胎在輪胎內壁增加了具有自補功能的高分子記憶橡膠塗層，具有耐紮防漏的功能，紮破不會漏氣，不需要補胎、換胎，可以繼續行駛至輪胎正常使用壽命結束。並且安全“宇航龍”輪胎價格對比缺氣保用輪胎價格大大降低，市場具有廣泛的接受能力。

## 13. “宇航龍” 安全輪胎與市面上其他品牌的自補胎有什麼區別？

“宇航龍”安全輪胎與市面上其他品牌的自補胎均運用同樣的設計原理，在輪胎內壁噴塗具有自補功能的高分子記憶橡膠塗層，但是市面上其他品牌的自補胎的規格很少，價格特別昂貴，目前市場銷量極少。經過“宇航龍”安全輪胎與市面上其他品牌的自補胎性能測試，0-100°C時，自補功能均保持穩定，在零下 30-0°C時，“宇航龍”安全輪胎耐紮防漏的自補功能優於市面上其他品牌的自補胎。並且“宇航龍”安全輪胎價格對比缺氣保用輪胎價格大大降低，市場具有廣泛的接受能力。

**獨家銷售代理: 敬賓實業有限公司**