

## 爆胎的原因分析：

### (1)過度磨損



### (2)輪胎老化



### (3)胎壓過低或過高

胎壓過低或過高都會使輪胎造成不正常的磨損，此外，胎壓過低會使胎肩與地面接觸，在氣密層出現由於屈伸過度而產生的皺紋，損壞輪胎，並且缺氣的輪胎還會因為屈伸過度而更容易使胎溫升高，持續的高溫又會嚴重破壞輪胎的內部結構，使輪胎簾布層與橡膠分離，造成輪胎強度下降。而胎壓過高則會使輪胎各部位受到的壓力增大，在高速轉動或受到衝擊時容易突破輪胎的強度極限造成爆胎。



#### (4) 超速

車輛在高速行駛時，輪胎的溫度會隨轉動速度的增加而增加，溫度的升高會使輪胎內的氣體發生膨脹，從而增大胎壓，並使輪胎內部結構受損，如果此時輪胎受到衝擊，那麼就可能導致輪胎超過其所能承受的壓力發生爆胎。



#### (5) 超載

當車輛的實際載重量超過輪胎的最大允許載荷時，輪胎也會由於不堪重壓而發生爆胎。



(6) 輪胎受傷或受到過大衝擊



(7) 行駛路況惡劣



(内容来源爱卡汽车)