

## 轮胎可减少油耗和 轮胎 磨损

产品名称	轮胎 可减少油耗和 轮胎 磨损
公司名称	绍兴晨星平顺机电有限公司
价格	28.00/个
规格参数	
公司地址	绍兴市上虞区百官街道工业园区舜科路
联系电话	0575-82021560 13758566060

### 产品详情

防爆气门嘴是用于轿车轮胎的消耗性安全用品，是普通气门嘴的换代产品，在充气、密封功能的基础上增加了预防爆胎的功能，安装和使用方法与普通气门嘴基本相同。

据统计，40%的交通事故是由轮胎发生故障引起的，因爆胎引发的事故更是占了其中的70%以上，可见，爆胎已成了高速公路上的“杀手”。专家认为，轮胎温度升高和伴随的轮胎气压偏高是爆胎的最主要原因。汽车在行驶中，轮胎本身会发生快速反复变形，轮胎内摩擦会产生摩擦热，同时外胎与内胎间、轮胎与轮辋间，以及轮胎与路面间的摩擦也要生热，致使轮胎温度上升。由于橡胶是不良导热材料，故长时间的高速运转，轮胎的温度会越来越高，且内胎温度高于外胎温度。高温会使轮胎材料的力学性能下降，从而加速胎面磨损，也容易造成帘线松散、折断和帘布脱层，严重时甚至会导致橡胶熔化；同时，轮胎温度升高，还会导致胎内气压同步升高。当轮胎温度升高到一定程度时，爆胎事故就很容易发生。

预防爆胎，应当从两个方面采取措施，一是降低轮胎温度，二是控制轮胎气压。专家认为，在轮胎承压能力允许的范围内，轮胎气压越高，摩擦发热越少，轮胎越不容易爆胎。所以，从安全和经济的角度而言，汽车轮胎的气压应当保持在一个适当的高压状态。防爆气门嘴的基本原理是在普通气门嘴的嘴体内设置一个过压排气阀，这个阀的作用是：当轮胎气压超过设定的限值时，阀的泄气孔自动向外排气，当排气导致轮胎气压略有下降时，该阀的排气孔会自动关闭，将气压仍然维持在规定的范围内。安装了这个产品之后，轮胎每次充气时不必再考虑所谓的标准气压，而是一直充气至阀的排气压力为止（根据不同轮胎的标准压力设定）。这样，汽车轮胎就一直处于适当高压状态，克服了轮胎可能经常处于缺气运行的毛病，可以起到降低油耗、延长寿命和防止爆胎的作用。

详细情况请上公司网站查阅<http://www.ankte.net>。