

汽车

浣滆

鍙戝竷浜庯細2006/10/02 23:01

俗话说,会看看门道,不会看看热闹。那么,车展上我们看什么?除参观各款亮丽新车和欣赏漂亮车模MM外,恐怕没几个人能说出个道道。而在选车购车时,面对厂商出具的车型技术参数表,晦涩难懂的名词术语对大多消费者来说无异于一纸"天书",只有被商家牵着鼻子走。为防止大家买车时被人"忽悠",选购到真正性能优良、技术先进的产品,秋季车展期间,我们将开设"购车学习班",对各类汽车名词术语进行一一解读。

尺寸、重量

这一类参数主要包括汽车的长、宽、高、轴距、轮距、整备质量、满载质量、最小离地间隙、行李箱容积、燃油箱容积等。如果不考虑一些个性化需求的话,其中最值得注意的就是轴距。轴距指的是汽车两个轮轴之间的距离,一般来说,轴距越长,汽车的内部空间,尤其是后排腿部空间就越大,舒适性较好。

压缩比

压缩比是指汽缸中的气体的最大容积与压缩后的最小容积之比。一般而言,压缩比越大,在压缩终了时的混合气的压力和温度便越高,燃烧速度也越快,因而发动机输出的功率就越大,经济性就越好。

最大功率、最大扭矩

"最大扭矩和最大功率都是汽车发动机的主要指数之一,它反映在汽车性能上,包括加速度、爬坡能力以及负载能力等。"某售后服务站的专业技师张师傅解释,功率描述的是汽车的动力性能,一般来讲功率越大则动力越大,发动机转速越高,在行驶时能有顺畅充沛的动力输出。扭矩是使物体发生转动的力,发动机的扭矩就是指发动机从曲轴端输出的力矩。在功率固定的条件下它与发动机转速成反比关系,转速越快扭矩越小,反之越大,它反映了汽车在一定范围内的负载能力。

最小转弯半径

最小转弯半径,顾名思义,就是当汽车转向盘转到极限位置,汽车以最低稳定车速转向行驶时,外侧转向轮的中心平面在支撑平面上滚过的轨迹圆半径。它在很大程度上表明了汽车能够通过狭窄弯曲地带或绕过不可越过的障碍物的能力。转弯半径越小,该车在掉头、转弯时也更灵活,尤其对于女司机而言,非常实用。