



北汽幻速S7带你领略1.5T+8AT澎湃动力

领先技术配备 远超10万级标准

北汽幻速S7搭载1.5T涡轮增压发动机,是北汽幻速第二代1.5T发动机。这台发动机使用了DVVT进排气门连续可变正时技术,搭载世界知名的霍尼韦尔增压器,配合德尔福高效电喷系统,能产生高达220N·m的峰值扭矩。

同时,通过对发动机进气歧管、支架及增压器等单体零部件模态、发动机整体控制系统等进行NVH优化,大幅改善发动机NVH性能。

在自主品牌10万级产品中,北汽幻速S7配备了业界领先的8速自动变速器。放眼国内自主品牌,8AT变速器并非主流之选。范围扩大到国外品牌,不说普通合资品牌,连豪华车也才是近两年才将8AT作为标

配。目前,自主品牌主要搭载的是CVT无级变速器、DCT双离合变速器和6挡及以下的AT自动变速箱。

CVT变速箱虽然以省油、平顺性佳闻名于耳,但传动比不够大,省油只是理论上,需要更大功率的液压泵抵消CVT理论的省油优势,且扭矩承载能力低,加速反应慢。

DCT变速箱,换挡速度快,动力传输直接,但低速平顺性较差,可靠性低,容易出现低速上坡发热、断档的情况。

北汽幻速S7采用的8AT变速箱可以说是综合了CVT和DCT的优点,在动力响应性、换挡平顺性和油耗经济性等方面都有较强的优势。

加速快换挡顺 8AT技术优势明显

在动力系统加速性能方

面,北汽幻速S7相比同级别竞品表现更为优秀。北汽幻速S7配备的8AT的总齿轮比为6.55,普通6AT总齿轮比为6.21。大家都知道,齿轮比越大输出的扭矩就越大,扭矩增大车辆的加速度也相应的更大。相比之下,北汽幻速S7车辆的加速性能更为优秀。

在换挡速度及平顺性方面。由于挡位更多,各个挡位的减速比更紧密,这也说明8AT的换挡速度也更快。数据显示北汽幻速S7自动挡换挡仅需0.2秒,与以换挡速度快而著称的DCT基本持平,比普通6AT要快一倍以上。在传动效率方面,8AT的传动效率达到了96%,好的效率不但可以让动力传输更直接,而且可以有效降低油耗。

另外,通过精细化转速滑磨控制和低转速扭矩优化,最大化减少了顿挫感,优化了换

挡平顺性,相对同级产品换挡平顺性更为突出。

双T完备匹配 高质感动力输出

幻速S7的动力调教方向是在满足车辆的舒适性的前提下,最大程度保证其动力性。在满足舒适性方面,研发人员优化了起步、爬坡和升降挡设定。

比如在起步设定上,幻速S7的8AT可以在等红灯时自动切换至N挡,这样可以减轻车内震动和噪音,还有利于降低油耗。而一旦驾驶者松开刹车,刹车踏板的压力传感器感受到压力变小,则可自动切换至D挡,不影响车辆起步。

爬坡方面,幻速S7动力研发小组考虑到国人实际驾驶情况和道路情况,将ESP控制和液力变矩器进行了特别的设定,让车辆在陡坡起步的时候,

脚松开刹车到油门跟进有3秒的稳定期,使得驾驶者在驾驶的时候更便捷,同时换挡也更加平顺动力。

越级之作,旗舰品质,非凡实力,感官体验:北汽幻速S7带来1.5T+8AT澎湃动力,在霜露凝重的初冬持续发力。

更多信息详询北汽幻速山东银驰工厂直营4S店

销售热线:
0531-82340666

服务热线:
0531-55680091

地址:济南市槐荫区匡山汽车大世界东区37号



北汽幻速

践行·梦想

CCTV

国家品牌计划

行业领跑者

忘记时间流逝
只因美好之“质”

北汽幻速S7 高配高质真7座SUV 如期而至

更多美好 质在此刻

出众品质 魅力加值
由内而外面俱到的出众享受

越级驾控 更多劲畅
1.5T+8AT+四轮独立悬挂

超大空间 更多宽适
同级更大空间+灵动座椅

高档内饰 更多享受
高端精致内饰+高档次配置