

# V6发动机旗舰车型的技术标杆

5月11日-13日东风日产东源汽车与您相约新体育馆车展, 车展期间, 引爆万元巨惠, 以超载同级的车型配置和超强性价比的双重好礼, 回馈济宁车迷。

发动机作为汽车最重要的组成部分之一, 犹如人的心脏, 是决定汽车动力优劣的根本因素。然而大多数消费者在选车时, 更多的是关注外观、空间、内饰等方面, 却忽略了发动机的挑选, 或是只关注排量以及最大功率、最大扭矩等基本参数。实际上, 气缸的不同排列形式也对车辆安静性、平顺性有重要影响。

事实上, 在中高级以上级别车型中, 一款车所拥有的技术“含金量”, 才是该车的核心价值所在, 尤其是作为汽车核心部件的发动机, 更是其价值体现的关键。当下, 奥迪的S、宝马的M以及奔驰的AMG、东风日产的V6技术等轿车技术让其他汽车企业望其项背, 成为中高级以上级别汽车市场的技术标杆。

## 技术流派的旗舰之选 V6发动机

与时下中低端车型所广泛采用的L型(直列式)发动机不同, 无论是迈腾、帕萨特、天籁等中高级车, 还是奥迪、奔驰等豪华车, 在其旗舰车型上都配备了V

型发动机甚至是W型发动机。即使是宝马这样的L型发动机坚决拥护者, 也在大排量的7系车型上采用了V型发动机。

所谓V型发动机, 简单的说就是将所有气缸分成两组, 把相邻气缸以一定夹角布置一起, 使两组气缸形成一个夹角的平面, 从侧面看气缸呈V字形, 故称V型发动机。

与L型布局形式相比, V型发动机缩短了机体的长度和高度, 而更低的安装位置可以便于设计师设计出风阻系数更低的汽车。同时, 得益于气缸对向布置, 还可抵消一部分振动, 使发动机运转更为平顺。

对于常见的L型(直列式)发动机而言, 顾名思义, 这种布局发动机的所有气缸均是按同一角度并排成一个平面。具体来说, 我们常见的大致有L3、L4、L6型三款(数字代表气缸数量)。

L型布局发动机的优势在于尺寸紧凑、稳定性高、低速扭矩特性好并且燃料消耗也较少。当然, 这也意味着制造成本更低。同时, 采用直列式气缸布局的



发动机体积也比较紧凑, 可以适应更灵活的布局, 也方便于布置增压器类的装置。但其主要缺点在于发动机本身的功率较低, 并不适合配备6缸以上的车型。

值得一提的是, 以技术见长的大众迈腾及帕萨特, 在其唯一装配V6发动机的三款旗舰车型车身上, 贴上了多个V6标志, 极尽体现其V6发动机的技术价值含量。而作为第一个将V6发动机带入中国的天籁公爵, 其成熟稳定的技术性能, 俨然成为了

中高级车市的价值标杆。

## 捍卫价值本质 天籁V6称霸市场

对于以舒适为核心价值的中高级车, 一直以来公认的技术标准就是V6发动机。然而, 这一技术标准的底线在目前的车市中似乎已经被一些车企所淡忘。纵观国内中高级车市, 部分车企的主流产品配备的都是L4发动机, 甚至有号称中高级车的产品其全线都难见V6踪影。而天籁

是同级车中唯一使用V6发动机的车型, 在舒适性、静谧性、平稳性等方面拥有“先天优势”。

事实上, 早在1988年, 日产就开始了V6发动机的研发工作, 天籁所搭载的VQ发动机就是日产汽车创新技术的结晶。VQ发动机基于“羽毛”的开发理念, 完美的诠释了其轻量化、高效、节能的核心诉求, 并经过多年的锤炼研发而成, 可谓冠盖同级。

40年  
—创造中国行—

驭领舒适, 天籁·公爵创行中国40年  
揽誉万千, 更携V6+CVT铂金动力组合、三维超静音系统  
CARWINGS智行+等卓越科技, 缔造中高级车技术旗舰  
只为您的每一分嘉许, 今天, 我们感恩而来

座驾升舱, 1秒变天籁  
0首付, 旧驾开进店, 天籁开回家



获赠40年“0首付换购天籁”活动全国盛造, 4月1日起, 以下车主将享受“0首付换购天籁”的超值优惠:  
• 2007年3月后购买东风日产TIIDA、轩逸、骊威、逍客等车型的车主(凡符合条件者);  
• 拥有其他品牌任何车型的车主, 凡符合条件者, 也将享有同等优惠, 更多惊喜好礼, 敬请到店详询。

TEANA  
中高级车新坐标



试驾热线  
400 830 8899  
800 830 8899

扫描二维码, 精彩与你0距离

5月11日-13日东源汽车与您相约  
新体育馆车展, 车展期间引爆万元钜惠。

SHIFT\_the way you move



技术日产 人·车·生活

东风日产

水晶级东源专营店 公司地址: 济宁市327国道北、同济大道东(东源汽车广场)

销售热线: 2989999/2989777 二手车业务: 2989010 服务热线: 2989222 24小时救援: 2989888 会员专线: 2989016  
交运店: 0537-2347788 梁山分店: 0537-7336699 汶上分店: 0537-7223777 嘉祥分店: 0537-6851722 金乡分店: 0537-8899333  
微山分店: 0537-8223344 鄆城分店: 0537-5317999 鱼台分店: 0537-6219555 泗水一店: 0537-4329888 泗水二店: 0537-4266688

TEANA 天籁 SYLPHY 轩逸 SUNNY 阳光 TIIDA 骊威 LIVINA 骊威 MARCH 玛驰 MURANO 楼兰 QUEST 贵士 X-TRAIL 逍客 QASHQAI 逍客 NISSAN GT-R

东风日产乘用车公司

地址: 广州花都区风神大道8号  
固定电话: 800 830 8899  
手机热线: 400 830 8899  
网站: www.nissan.com.cn  
www.dongfeng-nissan.com