

东风南方东源专营店期待您的到来!

VQ系列发动机演绎不朽传奇

日产从上世纪80年代就开始了全新V6发动机的研制工作,意在打造一款动力表现羽毛般柔滑顺畅的发动机,追求前所未有的高性能,并将强劲的动力以最顺滑的方式释放出来,为驾驶者提供畅快淋漓的驾驶感受。1994年,日产正式在日本IWAKI工厂开始投产VQ发动机,并装载在当年上市的CEFIRO(风度)上。在此之后,日产又先后推出了多款领先的VQ系列发动机。

日产VQ系列发动机在问世之初,就得到了业界的充分认可。世界上关于发动机最权威的评选奖项是由美国权威汽车杂志《Ward's auto world》所评的“世界十佳发动机”奖。自举办这项评比开始,每年入选发动机的淘汰率始终维持在66%以上。1995年,日产VQ系列发动机就荣膺“世界十佳发动机”,并被《Ward's auto world》称为“地球上运转最平顺、动力最畅快的V6发动机”。

自评选以来,许多世界知名汽车厂商都有当家发动机入选过“世界十佳发动机”奖,比如宝马的直列6缸发动机,福特的V型8缸发动机等,但是唯



在上百年的汽车发展长河中,有一个始终绕不开的技术话题,那就是发动机。不论在什么时代,评价一辆车的好坏,都离不开对发动机的考量。在发动机之外,大家才会更多的考虑车辆的外观、内饰、人性化的技术配置等要素。这也使得汽车企业不惜投入重金进行发动机的研发,并诞生了包括日产VQ系列在内的诸多传奇级发动机。

一能在该奖项成立以来连续获得该殊荣的只有日产的VQ系列发动机,在最新公布的“世界十佳发动机”名单中,VQ系列发动机再次榜上有名,创造了连续十四年获奖的纪录,在汽车界成为一个传奇。

日产VQ系列发动机之所以得到传奇般的殊荣,与其卓越的性能密不可分。VQ系列发动机有着共同的结构特点:V型6缸自然吸气汽油发动机。这是一个象征着车辆身份的发动机形式,比直列4缸机型拥有更好

的平顺性和动力储备,又比V8发动机体积更小,重量更轻,能耗更低。

从发动机结构的角动讲,VQ系列发动机60度的气缸夹角和120度的曲柄角度,能够使曲轴形成上下左右完全对称的结

构,从而在运转的时候达到最佳的平衡性能。偏置设计的缸体,从力学的角度更利于曲轴发力,同时避免发动机熄火后产生“死点”现象,更加容易启动。在业内流行的DOHC双顶置凸轮轴搭配每缸4气门的设计基础上,VQ系列发动机还搭配了CVTCS连续可变气门正时技术,可以根据转速高低调整气门开闭的正时时刻,从而匹配最适应发动机工况的进、排气过程,让发动机“呼吸”得更加顺畅。

除了VQ系列发动机强大的性能,真正支撑VQ系列发动机成功的力量,是日产积淀已久的技术储备、强大的研发实力、以及精益求精的造车态度。正是这种不断追求进步的理念,让VQ发动机这张王牌能够在世界汽车发动机历史上持续书写属于自己的传奇。

目前,东风日产旗下的天籁、楼兰等车型搭载了VQ系列发动机。可以说,正是得益于搭载了VQ系列发动机,这些车型拥有了强劲又丝般顺滑的动力,从而在同级别的竞争对手中脱颖而出,在成就了VQ系列发动机不朽传奇的同时,也使得自身成为中国车市一道靓丽的风景。

技术日产 人·车·生活

新春款待 2012年度风云车 新轩逸

微领宽适 行政级680mm后排空间 微领节能 6.2L/百公里超低油耗

首付2.38万起,新轩逸即刻款待家人



欢乐闹元宵 好运一整年 东源元宵会期待您的到来!

东风南方东源专营店
 东风南方东源交运店
 东风南方宝丰源专营店
 东风南方东源金乡店
 东风南方东源泗水店

济宁市高新区327国道北、同济大道东
 济宁车站东路18号交运汽车城
 邹城市北外环路104国道西200米路北
 金乡县开发区王杰路7号
 泗水县泉源大道西段新汽车站西1000米路北申科汽车城内

0537-2989999
 0537-2988886
 0537-5317999
 0537-8877979
 0537-4034999



服务热线

400 830 8899 800 830 8899

www.dongfeng-nissan.com

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

东风日产



启辰D50/R50双星闪耀,6.78万-8.38万轻松驾乘。“年末感恩,礼享启辰”活动火热进行中。东风日产感恩践行,启辰车主更可尊享“安全保障承诺”、“品质无忧承诺”。

东风南方启辰星源专营店 0537-5175688

启辰 D50 高品质宽适轿车
启辰 R50 高品质型动两厢车