

相比自然吸气

# 涡轮增压到底有多“神”

涡轮增压近年来是一个热门话题。在涡轮增压的大趋势下,不少初次购买汽车的消费者开始有些迷惑。似乎没有涡轮增压,就缺乏了高技术,也缺乏了选车的眼光,更和经济油耗远离。那么,和自然吸气车型相比,涡轮增压的优势在哪里呢?

## 涡轮增压省油还是费油

许多车企在宣传涡轮增压时都提到了它的燃油经济性,说它油耗与同排量自然吸气相当。这是夸张说法,涡轮增压是通过外置涡轮增压“肺活量”,榨取更大马力而诞生,所以一款1.4T发动机油耗肯定高过1.4L自然吸气

发动机。

但如果以相同输出而不是同等排量来比较,由于涡轮不是全工况运转,它会比同等动力的自然吸气发动机省油,比方说,一台1.4T发动机动力水平相当于一台1.8L自然吸气,全力工作时,两者油耗差不多,但高速巡航时,1.4T的涡轮并未介入,此时它实际工作排量只有1.4L,而自然吸气则始终是1.8L。换言之,自然吸气发动机的油耗是恒定的,而涡轮增压发动机油耗则与驾驶方式紧密联系,涡轮启动得越多,油耗就越高,反之亦然——这也是为何没有合适变速器,涡轮增压宁可选择手动挡变速器的原因之一。

## 涡轮增压有优点也有缺点

涡轮增压技术就是来提高发动机效率,它不仅为车辆提供出众的动力性能,还为用户带来更佳的燃油经济性。专家指出,涡轮增压发动机与传统汽油发动机相比,体积更小、质量更轻,拥有更好的动力输出及更为清洁的排放。

同时,涡轮增压加速性能表现会更为优异,但自然吸气的动力输出更容易掌控。全油门加速和后期发力,涡轮增压通常表现得极为兴奋;但在低速行驶和爬坡时,自然吸气更容易找到一个合适的、精确发力的油

门踏板位置,保证动力平均输出。

总的来说,自然吸气更加可靠完善,涡轮增压则在各项指标上有优势。在以往,自然吸气完全“盖过”涡轮增压。近两年来情况发生变化,涡轮增压逐渐“登堂入室”,与自然吸气分庭抗礼。所以说,涡轮增压值得买,但如果要加价或候车,那就算了。(专刊记者 邵明习)



## 购买建议:选涡轮增压发动机有讲究

涡轮增压已经是非常成熟可靠的技术,性能表现也堪称卓越,油品标号大都只要求到93#,不用支出额外的油费。但选购带“T”的涡轮增压车型时,还是有一些注意事项。

首先是变速器。一个好的变速器能最大发挥涡轮增压发动机的性能,此次试驾三款车型当中,调校最好的当属尚酷,7挡双离合变速器不仅挡位多,而且换挡

速度快。假如没有合适的自动变速器,宁可选购手动挡型号,英朗XT、博悦手动挡版本的表现就优于自动版本。

其次是注意转速。好的涡轮增压涡轮启动转速应在2000转上下,启动转速越低意味着涡轮适应范围越广,更适合市区的走走停停。

最后,要选择合适的排量。譬如我们测试的三款车

型,英朗XT 1.6T发动机已经可以与2.4L自然吸气发动机相媲美,尚酷1.4T则与2.0L自然吸气发动机相当,在不久的将来,大众还将推出1.2T版本。这意味着涡轮增压排量可选择余地越来越广,所以不应盲目求大,而应选择一款合适够用的涡轮增压发动机。

# 寻店启事

即日起至11月26日:

- 凡寻找到标致睿狮店者即可领取价值 **108元** 的**508水晶车模**。(每天限前5名)
- 到店并交**1元**报名即可参加“**1元秒杀会**活动”,并可用**1元**购得**3000元**购车券,活动现场抽奖,中奖率百分百

经营标致207 307 308 408 508

**东风标致睿狮店** 寻店线索: **2778017**

义堂京沪高速出口东150米

海马汽车

蓝色扳手 BLUE WRENCH 捍卫您的价格

## 连升三级 幸福“油”礼

新海福星1.5L VVT节油版+27项优化升级 全新上市



**1升走遍临沂**  
新海福星伴您同行  
报名咨询:15153990101

11月12日邀您挑战纯市区超低油耗**6.3L**

来就送:参与即送300元油卡

赢就送:前6名再送300-1000元代金卡

买就送:元旦前推荐新客户购车,再省1000元

只邀20位海福星已购车客户:

只用老车:挂牌时间必须在8月1日前

只邀新手:领驾照时间不超三年

市区道路:蒙山大道→解放路→沂蒙路→金雀山路

11月12日参赛车主在金鹰家电商场旗舰店广场集合

地址:银雀山路与通达路交汇处

易通汽贸集团 Linyi Yitong Auto Trade Group

鲁南总代理 蒙山大道与平安路交汇 2026956

莒山2171386 滕州8220668 汶上4619865 临沂6318777  
费县2118222 沂南3631777 莒南7913999 沂水2222299  
平邑4269115 招聘区域经理、市场经理,电话:1515399886