

明明白白它的“心”

热门车型是什么“心”？
什么样的发动机与您“心心相印”？

□本刊记者 张小丽

汽车的存在就是为了完成奔跑的使命，想要跑得好，关键得靠那颗“心”——发动机。在选车时，有些人喜欢的是一脚油门踩下去后的冲刺快感，有些人喜欢的是随传随到的快捷反馈，有些人则喜欢将理智置于情感之上，选择一款表现稳定的发动机。如今车展将至，正是很多人选车之时，人们很关心什么样的发动机才能与其“心心相印”，时下诸多热门车型都有着怎样的“心”。近日，记者采访了4S店的专业人士，为您在选车时提供一些参考。



1 发动机有两大“派系”

在汽车市场上，发动机层出不穷，让人感觉眼花缭乱。一汽丰田洛阳九都店展厅经理张星表示，发动机种类再多，总归也就分为两大类——自然吸气发动机和涡轮增压发动机。这两种类型的发动机各有千秋，日韩系、法系车型多用自然吸气发动机，它具有稳定性好、寿命长等优点；德系车多用涡轮增压发动机，通过增大进气量提高发动机效率，动力较强。

2 热门车型搭载何种发动机

● 广汽本田第九代雅阁： 2.4升i-VTEC发动机+CVT变速器

近年来，涡轮增压发动机大红大紫，但依然坚持用自然吸气发动机的本田也不逊色。在第九代雅阁2.4升、3.0升排量的车型上，“地球梦科技”是个新热点。2.4升排量的车型搭载的是代号为K24W5的直列四缸发动机，其为全球沃德十佳发动机K24W系列的一员。这款发动机用缸内直喷技术配合i-VTEC技术，进一步提高了燃油效率，廉价的养护成本也是其重要特色。得益于CVT无极变速器的配合，第九代雅阁2.4升车型在燃油经济性上更优于第八代2.4升车型。

● 一汽大众第七代高尔夫： 1.4TSI涡轮增压发动机+7挡DSG变速器

说起第七代高尔夫，“神车再临”成了常用词汇，从这里不难看出车友对它满满的期待。姗姗而来的第七代高尔夫，在科技配置上树立起标杆，在动力总成上也进行了改进，从第六代的EA111发动机到第七代所采用的EA211发动机，我们能看到的最大改变是尺寸变小和重量变轻。EA211系列1.4T发动机拥有96千瓦和110千瓦两个功率版本，比第六代车型在动力上有所提升，1.4TSI涡轮增压发动机与7挡DSG变速器的搭配不能算惊艳，但依然能给人们带来惊喜。

● 马自达CX-5： 2.0升创驰蓝天发动机+6AT变速器

以“zoom zoom”为理念，马自达的各款车型一直依靠驾驶乐趣来迎合消费者，自去年以来，创驰蓝天技术在车坛又刮起一阵旋风。该技术可使汽油压缩比提升至13:1，从而大幅提高燃油经济性，使得车辆能够在低速和中速情况下扭矩得到15%左右的提升。作为首款搭载创驰蓝天技术的国产马自达车型，马自达CX-5的发动机、变速器、底盘都成为亮点，在它们的配合下，该车在动力、舒适性和燃油经济性上都有出色表现。由此可见，车辆动力表现出色不单是这颗“心”的功劳，与之配合的任何一个部件都发挥着重要作用。

● 长安福特新蒙迪欧： 1.5T EcoBoost GTDi发动机+6速手自一体变速器

新蒙迪欧以更加运动的外形登场，当然它可不是虚有其表，它的“内心”同样强大。全新蒙迪欧搭载了福特EcoBoost系列产品的最新成员——1.5T EcoBoost GTDi四缸直喷涡轮增压发动机，这款发动机的最大输出功率为133千瓦，最大扭矩为240牛·米。

● 比亚迪秦： 1.5T发动机+电动机+双离合变速器

它是自主研发的混动车，光凭这一点，比亚迪秦就足以当选热门车型。比亚迪秦采用双擎双模工作模式，双擎就是其搭载的动力系统由一台1.5T发动机和一台最大功率为110千瓦的电动机构成，总功率可达223千瓦。其运用的是6挡双离合变速器，换挡时间小于0.2秒。这样的动力总成在自主品牌车型里绝对算名列前茅。据了解，秦的百公里加速时间为5.9秒，拥有百公里2升的超低油耗。很明显，它的动力表现不错，是个“实力派”。

3 怎样读懂它的“心”

评价一辆车的外形、配置很简单，但是要了解它的“内心”可不是一件简单的事。在选车时，消费者查查其所用的发动机有啥“来头”、有啥本事，试试它的实际表现，这样在买车时就可以成竹在胸，既不至于无从下手，也不至于忽略汽车的核心部件。

● 了解发动机的“来头”

宝马洛阳豫德宝店的销售顾问刘思佳表示，发动机的“来头”可通过其所获奖项来了解，沃德十佳发动机是国际权威的发动机大奖，能获得这一殊荣的发动机肯定不差。至于发动机有何本事，可通过其采用的发动机技术来体现，一些关键参数也能说明问题。张星表示，功率和扭矩是体现发动机性能的重要参数，功率俗称马力，功率越大最高时速越快，扭矩决定这辆车有没有劲儿，扭矩大，起步快，爬坡能力强。特别要提醒大家的是，在选择涡轮增压发动机时，消费者应注意涡轮介入时的转速，如果在较高转速下涡轮才能介入，那么经常在市区别行驶的车主就会较少体会到涡轮增压带来的优势，消费者在选择发动机时，应根据自己的用途进行权衡。

● 了解发动机是否可靠

“如果想了解发动机是否可靠，不妨关注下市场口碑，广泛的应用和巨大的保有量也是其可靠性的一种佐证。”张星说，消费者可通过试驾体验一下发动机是否存在怠速不稳、提速有噪声等问题。如果这辆车在松开油门时没有拖沓感，在超车时，动力源源不断，同时油耗也经济，那么可以说它拥有一颗强劲的“心”。而对于一些运动车型来说，如果你踩油门后能够得到快速的反馈，车辆排气声音浑厚，加速时推背感明显，那它就是一个出色的运动“健将”。

● 看看它的实际表现

“许多消费者在选车时非常理性，甚至拿着从网上下载的‘提车36计’一条一条看。”北京现代洛阳众腾4S店内训师王亚飞说，在考验发动机时，有些消费者会在机油盖上竖根烟，之后启动发动机，如果汽车的震动小，香烟几乎丝毫不动，就说明发动机的表现不错。

“通过一些细节，我们也能加深对发动机的了解，从而做到心中有数。”刘思佳表示，汽车的排量也是发动机的重要参数，1.6升排量的车型足够家用了，2.0升排量的车型能兼顾家用和出游需求。消费者在选车时，还要注意车辆的整体性，不能只看发动机，要把传动系统、悬挂系统、变速系统以及整车调校等作为一个整体来看，最终通过试车来确定这辆车到底适不适合自己。

