

汽车

浣滆

鍙戝竷浜庯細2007/07/16 18:15

记者上周从相关渠道获得确切消息,东风本田(下称东本)将会在明年下半年国产思域混合动力车——CIVICHybrid(油电混合引擎),采取先进口后国产的方式。据了解,这将是本田在日本以外第一个海外生产CIVICHybrid的工厂,而其技术水平比丰田普锐斯的油电混合要简单,在白车身和纯汽油动力车型完全一致,其成本和售价在中国可能会低于普锐斯,从而推动混合动力车在中国进一步市场化。

思域

图为思域

在东本渠道销售

上周,有内部人士向记者明确了东本CIVIC Hybrid在武汉国产,初步产能不会太大,竞争对手直接瞄准丰田的普锐斯。此外,在国产之前会争取先采用进口的方式引进中国,并在东本4S店销售。

思域混合动力车型最早在2001年推出,在第35届东京汽车展上,本田展出了预定上市的Civic Hybrid。

现款思域混合动力车型则是第8代思域的改进版。思域混合动力系统标准配置CVT无级变速箱,混合系统能在行车中自动控制发动机的运转情况,在低速巡航时可关闭发动机仅由发电机提供动力。1.3 升i-VTEC可变气门直列四缸发动机在6000rpm时输出最大功率110hp,166Nm的最大扭矩从1000rpm便开始出现,一直持续到2500rpm才见回落,电动机则可提供20hp的动力输出。

瞄准普锐斯

丰田普锐斯和思域混合动力车在动力搭配模式上也有不同,丰田普锐斯的汽油发动机、电动机(也是发电机)通过一个齿轮传动装置彼此连接,并实现无级传动,这种结构比较复杂,成本也高。而本田思域混合动力车则将电动机同曲轴固定在一起,安装在汽油发动机和CVT无级变速箱之间,结构相对简单点,其成本也较低。

丰田普锐斯厂家标定的百公里油耗是4.3 升,而思域混合动力厂家标定百公里油耗为4.6升,相对而言普锐斯更加省油,但是,本田思域Hybrid使用了较丰田普锐斯简单的技术实现了低油耗,思域的混合动力和纯汽油动力车身完全一致,思域混合动力有其成本优势。07款思域混合动力车型的官方定价是22,600美元起,折合人民币大概是18万左右。

在中国混合动力车市场上,丰田普锐斯扮演了市场化开创者的角色,而本田思域混合动力车将成 为最为有力的跟进者。