

油电混合的车怎么样

来源：钱怡廷 发布时间：2025-11-15 23:09:01

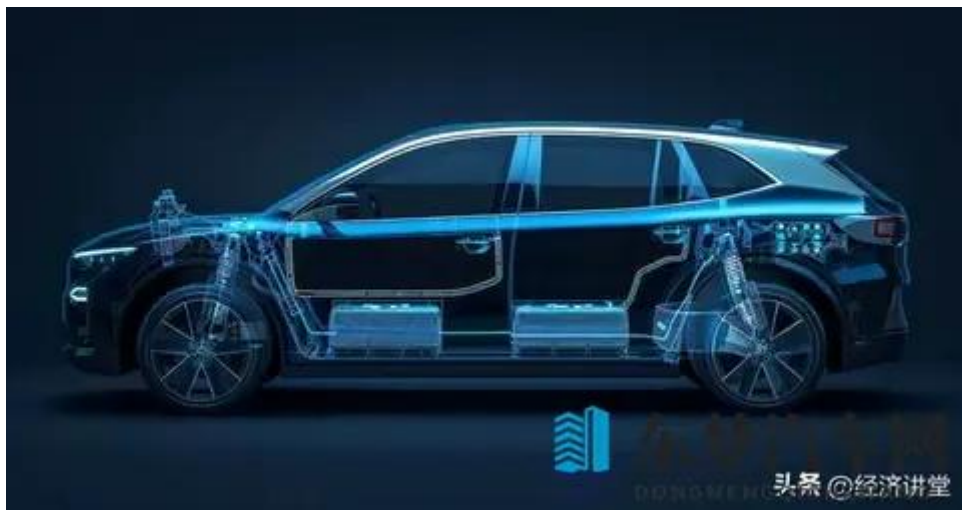
提到油电混动车型，大家能想到的汽车品牌有哪些？

雷克萨斯NX最低售价：28.88万起最高降价：2.00万图片参数配置询底价懂车分3.95懂车实测空间·性能等车友圈6.8万车友热议二手车7.28万起 | 334辆

肯定还是日系车型，毕竟丰田的双擎技术已经经历了20多年的技术积累。尤其是在刚刚亮相的丰田第六代RAV4车型上已经发布了第六代双擎技术。尽管第六代双擎技术目前公布的方案是采用插电混动的工作原理，但是油电混动的第六代双擎技术应该会在第十三代卡罗拉车型上亮相。

亚洲龙最低售价：12.88万起最高降价：5.00万图片参数配置询底价懂车分3.87懂车实测空间·性能等车友圈35万车友热议二手车8.98万起 | 656辆

目前，尽管日系在油电混动领域各有本领，比如丰田双擎、本田IMMD、日产E-POWER。目前，还在研发油电混动的车企肯定是丰田和本田。



油电混动的技术原理很简单，发动机除了将化学能转化为机械能，还将一部分转换成电能储存在动力电池中，当车辆的低速行驶中使用储存的电能给电机驱动车辆，当车辆的电量不足或者动力不足时，电动机与内燃机相互协调驱动车辆。

长安UNI-T最低售价：9.99万起最高降价：1.60万图片参数配置询底价懂车分3.81懂车实测空间·性能等车友圈42万车友热议二手车4.58万起 | 396辆

那么，油电混动车辆在有什么优势呢？



首先，相对于传统的内燃机车辆，油电混动的车型更加在日常驾驶中更加经济，目前第五代丰田双擎的车型在驾驶中的实际感受是动力充沛，并且驾驶中感受到动力柔和。毕竟，一直坚持自然吸气式发动机路线的丰田车在动力上比使用涡轮增压发动机的美系车和德系车要弱一些。采用油电混动的方式，提升了车辆的动力表现。

其次，油电混动车型相对于传统的内燃机车辆在日常的行驶的经济性上得到了提升。毕竟丰田采用油电混动的方式让动力总成的热效率提升。此外，油电混动的方式有动能回收功能，车辆在下坡路段时，一部分能量被转化为电能储存在动力电池中。



尽管大众采用了涡轮增压技术和可闭合的气缸等技术路线等，丰田双擎的油耗在同级别中是最低的。尤其是第五代双擎车型在路况好的情况下，能实现百公里油耗控制在4升以下。此外，由于油电混动的车型有动能回收功能，车辆的刹车片等易损件的消耗情况也是最小的。油电混动车型的节油效果也是最明显的，百公里油耗相差3L左右。

亚洲龙最低售价：12.88万起最高降价：5.00万图片参数配置询底价懂车分3.87懂车实测空间·性能等车友圈35万车友热议二手车8.98万起 | 656辆

油电混动车型相对于插电混动或者增程式混动车型，其车身的重量更轻。车辆的综合能耗更小。

最后，油电混动车型有什么缺陷呢？毕竟在前几年，油电混动的丰田双擎车存在机油乳化，这种现象确实不适合严寒地区的用车环境，但是油电混动的丰田双擎经过几年的发展已经开始逐步摆脱机油乳化的问题。

我们简单地对比油电混动与插电混动以及市场上热门的增程式混动车型。无论是增程式还是插电混动的方式动力总成，车身总量相对油电混动的车辆而言重量大，总体的油耗更高。目前的油电混动车型无论在车辆的售价还是车辆的日常行驶经济性上而言，都是一种划算的选择。

HTML版本：[油电混合的车怎么样](#)