

插电式混合动力汽车可以不充电、只加油吗？

现在市面上行驶的绝大多数插电式混合动力汽车，采用的都是混联式结构。这种结构发动机和电动机可以分别驱动汽车行驶，所以不充电、只加油是完全可以的。

如果我们不给汽车充电，就相当于把电力驱动部分完全拆除了，只留下发动机部分，这样的汽车就与普通的燃油汽车没有任何差别了。一般来说，这种车型的发动机和变速箱都不是特别先进，在加上汽车上装有一套复杂的电力驱动系统和沉重的电池，所以它的油耗要比普通的燃油汽车高得多，汽车的动力性也比较差。

在一些大城市，由于环保的需求和城市交通拥堵，所以对机动车限行，需要摇号或者竞拍汽车牌照，有一些人想买车却没有牌照，就打起了新能源汽车的主意。因为新能源汽车在这些城市中摇号相对容易，或者牌照不需要花钱，所以很多人就购买这种插电式混合动力汽车，解决自己的出行问题。但是由于没有充电桩或嫌充电麻烦，这些人的汽车基本上就不充电，就是当做一辆普通的燃油汽车来开。这不但没有起到节能减排的效果，反而使污染更加严重了，这应该是政策上的一个小bug吧！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5415.html>