

电动汽车比燃油汽车贵在哪里？

从制造成本来看，一辆10万块钱的国产燃油车，发动机+变速箱的成本大约在2万元左右（由于MT、AT、DCT等变速箱成本各不相同，我们采取平均值计算）；而同一车型的电动汽车，三电系统占据了整车成本的一半，这一半中近80%的比重由动力电池占据，按照目前动力电池平均成本为227美元/kWh来计算，搭载56.4kWh的电池成本为8万元左右，再算上电机和电控成本，刚好符合与燃油车相差的7-9万元区间值，因此在这里，您基本可以将差价理解为电池成本。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5317.html>