世界首款核动力概念车 续航8千公里不维护能开100年？

当今科技越来越发达，各种高科技车满天飞。但今天，笔者要说的这一辆跟你以往见过的绝对不一样。

它是一款搭载“核武器”的汽车——凯迪拉克WTF核动力概念车。

这辆外形科幻、酷似飞碟，前后多层设计灯光照明极具未来感。

突破与传统汽车概念的还有特别设计的车轮，单个车轮均有独立的电机控制，为了环保还避免了石油和橡胶材料的使用。

WTF是World Thorium Fuel（钍燃料）的缩写，该车的动力系统使用的钍燃料像核能燃料一样提供源源不断的动力。

动力部分将由高性能的电池取代传统的燃油系统，以便满足未来结晶清洁的能源要求。

据说这台车，续航8千公里不维护能开100年！

但是，WTF还仅是设计师Loren Kulesus的一个概念车，量产还遥遥无期。

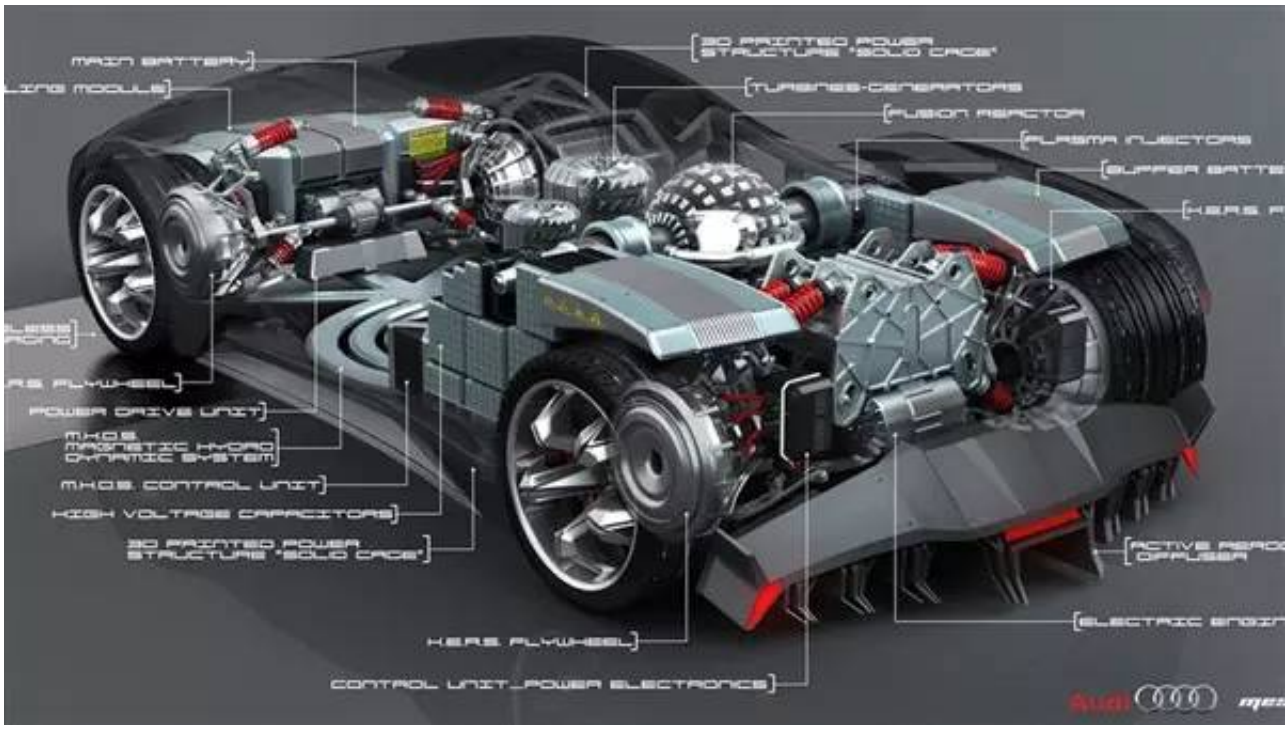
值得一提的是，奥迪这不务正业的老司机也来凑热闹了。

俄罗斯设计师Grigory Gorin为奥迪打造了一款核动力概念车，该车内部搭载核聚变反应堆、电池、电动机、冷却系统和先进的电磁车身稳定系统。

看着这极具科技感的车身，有炫到你们吗？

除了核能之外，这款概念车还有一个特点，电磁车身稳定系统位于地盘中部，利用与磁性道路之间的吸附力来阻止车辆侧翻或者横滚。

内部构造也相当复杂——



不过，话说回来，核动力技术在现阶段成本很高，目前仅用于军事工业，比如核动力潜艇和航母。

汽车想要实现核动力，估计还要在遥远的未来，甚至可能永远都不会出现。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/tech/132520.html