

1:10还原Mirai！丰田携手田宫打造氢动力遥控车模



虽然汽车业正在慢慢转向全电动的未来，但丰田仍致力于氢燃料。今天，丰田与世界知名的模型制造商田宫(Tamiya)合作，创造了一个微型RC(无线电控制)模型，而且也是由氢燃料驱动。

为此，两家公司使用了玩具制造商的TT02底盘和缩小的氢燃料电池，将其包裹在一个模仿真正Mirai外观的车壳中，比例是十分之一。这家日本汽车制造商表示，新的RC汽车可以达到等效电池动力模型的两倍行驶距离。



Alistair Brebner来自英国田宫：“我们相信这些采用氢动力的田宫遥控汽车是英国第一款氢燃料电池RC汽车，它们体现了未来全尺寸汽车的动力方式。很高兴看到他们在模范村的实地测试，表现得非常好。虽然我们距离该款氢动力RC汽车正式上市还有很长的路要走，但这一挑战证明了氢同样可以成为我们遥控车模的一流能源平台。”



前面已经简要地提到了这辆RC汽车的行驶范围，真实世界中的丰田Mirai可以覆盖400英里(644公里)行驶里程。尽管如此，丰田今年早些时候还是创造了一项此类汽车的吉尼斯世界纪录，其第二代Mirai在只加一次氢燃料的情况下行驶了845英里(1360公里)。

这打破了现代汽车用Nexo燃料电池汽车从澳大利亚墨尔本到内陆行驶551.5英里(887.5公里)的纪录。

丰田在美国推出的2021 Mirai车型有两种规格：XLE和Limited。售价分别为49,500美元和66,000美元，两种规格均提供免费维修计划和免费24小时路边援助服务。



（素材来自：Toyota 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/174555.html>