

1360公里！丰田Mirai创造了新的吉尼斯世界纪录



丰田今天(10月8日)发布公告，宣布其氢动力Mirai轿车创造了新的吉尼斯世界纪录——氢燃料电池电动汽车(FCEV)在不加氢的情况下行驶的最长距离。

在南加州的一次旅行中，氢动力Mirai行驶了845英里(约1360公里)，在不补充燃料的情况下，打破了丰田在2021年6月创下的623英里的纪录。

这一世界纪录的尝试受到了吉尼斯世界纪录官方的密切关注，车辆必须遵守一系列严格的规则和程序。



吉尼斯世界纪录官方证实，Mirai的氢罐在记录尝试的开始和结束时都保持密封

创纪录的尝试发生在今年8月23日和24日的两天内，由专业选手韦恩·格德斯驾驶，鲍勃·温格担任副驾驶。在5分钟加满氢罐后，2021 Mirai的燃料罐在车队离开加利福尼亚加迪纳的TTC(丰田汽车技术中心)之前被吉尼斯世界纪录官员密封并认证。随后驱车前往圣伊西德罗，然后是圣巴巴拉，然后继续沿太平洋海岸公路穿过圣莫尼卡和马里布，最后返回加迪纳。车队以GPS记录的473英里返回TTC。

在第2天，车队继续行驶，在本地环路上又行驶了372英里，然后回到TTC，总共行驶了845英里(约1360公里)。吉尼斯官方随后确认这辆FCEV的燃料箱密封没有被篡改，并开始认证该记录尝试的过程。

丰田告诉我们，在两天的测试中，Mirai每加仑(1加仑约为3.785升)当量氢燃料平均行驶152英里，全程总共消耗了5.65公斤氢气。它唯一的排放是水。该汽车制造商估计，一辆燃烧汽油的轿车在相同距离内会排放约664磅(301千克)的二氧化碳。



丰田汽车北美执行副总裁 鲍勃·卡特(Bob

Carter)

表示：“2016年，丰田Mirai是第一款在北美零售的量产燃料电池电动汽车，现在下一代Mirai正在创造行驶记录。我们很自豪能够成为这项激动人心的技术的领导者，这只是我们产品组合中不断增长的零排放汽车阵容之一。”

[扫码关注视频号 了解丰田新版Mirai的技术细节](#)



扫描二维码，关注氢能视频号

（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/174203.html>