

2906公里！氢燃料卡车创最长行驶吉尼斯世界纪录



康明斯（Cummins）的Accelera创造了氢燃料电池电动（FCEV）重型卡车无需加油行驶最长距离的新吉尼斯世界纪录。

H2Rescue卡车是基于肯沃斯T370原型车，专为应急响应任务而设计，上周五（10月25日）在美国加利福尼亚州完成了1806英里（2906公里）的行程。

该车由Accelera燃料电池发动机和250kW牵引电机提供动力，在50-55mph（80.5-90.5km/h）的速度下行驶，整个行程共消耗约168kg的氢气。

该款7级重型卡车是Accelera、美国国土安全部（DHS）、科学技术局（S&T）、美国能源部（DOE）和美国国防部（DoD）共同合作的结果。



美国陆军工程研究与发展中心的工业工程师Nicholas Josefik声称：“这一世界纪录是跨部门合作的胜利，证明了氢气是一种可行的车辆替代燃料。”

“通过使用氢气，我们可以提高我们国家的能源安全性和可靠性，”Josefik补充道。

2021年，[丰田在南加州创下了氢燃料电池电动汽车乘用车不加油行驶最长距离的吉尼斯世界纪录](#)，总里程约845英里（1360公里）。

（素材来自：Cummins 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/217096.html>