

宝马X5氢燃料电池概念车亮相法兰克福车展



宝马(BMW)在2019年法兰克福车展(Frankfurt Motor Show)上推出了i Hydrogen NEXT概念车，让人们得以一窥其替代燃料车型的未来。

基于一款X5 SUV，氢燃料电池开发模型证实了宝马的观点：即在未来，各种不同类型的零排放选择将会并存，给司机更多的选择。



宝马i Hydrogen NEXT表明，只需通过一些修改，氢技术就可以被纳入该品牌的现有阵容。改进型X5已经经历了i型改造，有一个独特的标识，显示其氢能力。后部还有一个扩散器，排气管和蓝色合金轮毂。

氢燃料电池汽车是电池电动汽车的一个有趣的替代品，因为它们可以快速添加燃料，行驶里程更长，而且在空间和实用性方面不需要妥协。尽管存在将汽车转化为氢燃料的技术，但所需的加氢基础设施仍处于起步阶段。

宝马和丰田在2013年合作，共同开发一个使用氢燃料电池技术的传动系统。自2015年以来，宝马一直在测试一个小型车队的5系GTs原型车，该车队配备了丰田的燃料电池。这两个品牌还与一些能源和运输公司合作，成立了一个氢理事会，推动氢燃料电池汽车的采用和基础设施建设。

宝马表示，它希望最早在2025年开始向消费者提供燃料电池汽车。

（原文来自：电动驾驶 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/145257.html>