

现代汽车最新发布高效氢燃料电池概念车

2024年10月31日，现代汽车在韩国首尔现代汽车高阳文化中心举办主题为“坚定承诺”的发布会，会上现代汽车发布了最新名为INITIUM的氢燃料电池概念车。

“INITIUM”一词源于拉丁语，意为“起点”或“首个”，象征着现代汽车在氢能源领域的全球领导地位及其对推动氢能社会发展的坚定承诺。

基于INITIUM概念车，现代汽车将于2025年上半年推出全新的量产氢燃料电池车。INITIUM概念车作为凝聚了现代汽车27年来在氢能技术领域的发展成果，充分体现了现代汽车对实现可持续发展氢能社会的坚定承诺。

随着这款氢燃料电池SUV概念车型的发布，现代汽车全新设计语言“Art of Steel(钢之韵)”也首次亮相，该设计语言充分展现了现代汽车集团旗下专注氢能价值链品牌HTWO的特点。

现代汽车CEO张在勋表示：“27年来，现代汽车一直坚定地发展氢燃料电池车，坚信氢能源是一种清洁、容易获取、可持续的能源。现代汽车希望携手所有人，共同致力开创一个能够惠及Everyone, Everything, Everywhere（所有人、所有事物和所有地方）的氢能未来。”



“该设计语言的挑战始于制造阶段，一开始我们就将钢材的可塑性推向极致，像打造艺术品一样塑造钢材。”李相烨表示，“在INITIUM概念车中，我们设计了一种更具SUV特质的造型，兼具坚固性和安全性，通过这样以人为本的设计理念，体现现代汽车对用户的坚定承诺。”

此外，INITIUM概念车还融入了HTWO的专属元素，象征着现代汽车以氢能引领未来的愿景。其标志性的“+”形灯光与车头保险杠浑然一体，形成了专属于现代汽车氢燃料电池车的独特设计语言，展现出极具辨识度的灯光效果与精致而优雅的美学。

INITIUM概念车还配备了低风阻轮毂并搭载低滚阻轮胎，以减少阻力，其续航里程超过650公里。

在性能方面，INITIUM概念车具备出色的加速能力和平稳的超车能力。得益于现代汽车在氢燃料电池系统技术研发领域的不断发展，增加了氢燃料电池车的输出功率，并增强了电池容量，使电机输出功率高达150kW，为驾驶者在城市和高速公路上提供了更加平稳的驾驶体验。

宽敞的内部空间和灵活性使得INITIUM概念车将成为非常适合家庭使用的SUV车型，第二排座椅靠背可以大角度的

倾斜，则为第二排乘客提供了更多的空间，显著提升了乘坐的舒适性。车身宽大且后车门开口角度大，使得后排乘客上下车更加便利。

INITIUM概念车配备了氢燃料电池车专属的路线规划器，解决了用户在驾驶车辆的途中寻找加氢站的问题。该功能可让用户轻松规划最佳加氢路线，在不需打开其他应用或通话的情况下，能够非常迅速找到沿途的加氢站。用户还可以查看加氢站的使用情况、运行状态、排队车辆数量，从而合理安排加氢时间。

此外，INITIUM概念车的氢燃料电池系统可在不排放任何污染物的情况下提供电力，通过“车载供电”功能（V2L）为家用电器和个人设备供电。特别是户外端口可直接连接220伏家用插座，使INITIUM从交通工具转变为潜在的能源供应装置。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/217085.html>