

## AEM电解水紧凑型加氢站成功为丰田Mirai加氢



资讯·新能源网  
[china-nengyuan.com](http://china-nengyuan.com)

HNOI已经成功地用他们的新技术CHRS(紧凑型加氢站)为丰田Mirai加氢。CHRS在现场由水生产清洁的氢气，非常适合燃料电池电动汽车(FCEV)、氢内燃机汽车(HICEV)等使用。

休斯敦——HNOI国际公司(HNOI)自豪地宣布，利用其尖端技术——紧凑型加氢站(CHRS™)，成功演示了丰田Mirai的清洁氢燃料加注。这一突破性的壮举标志着推进清洁和绿色氢燃料补给基础设施的飞跃，巩固了CHRS作为氢基技术和基础设施领域的变革性解决方案。

CHRS是一种创新的、节省空间的加氢系统，经过精心设计，可以通过阴离子交换膜(AEM)电解从水中提取高质量的、燃料电池级的清洁氢气，用于生产、储存和分配。这项开创性的技术确保了安全高效的加氢过程，同时满足了最高的氢标准和认证，将其定位为可持续未来的理想解决方案。

### Affordable, Efficient, and Enjoyable Hydrogen Refueling

With HNOI's Compact Hydrogen Refueling System (CHRS), experience easy installation, efficient operation, and cost-effective hydrogen refueling solutions."

Get Started Today



HNO International董事长Don Owens表示：“使用我们的CHRS为丰田Mirai成功加氢标志着我们致力于在美国开发清洁氢基础设施的关键时刻。CHRS代表了一个绿色的未来，为社区和实体提供了一个可扩展和高效的解决方案，以拥抱氢基技术，并朝着零排放的运输行业迈进。”

这一里程碑式的成就发生在德克萨斯州休斯顿的一个氢气工作场所。此次演示不仅验证了CHRS的有效性，还强调了其在不同行业和车辆类型(包括燃料电池电动汽车FCEV、氢内燃机汽车HICEVs、氢叉车等)中的适应性。

HNO International (HNOI)是一家专业从事清洁和绿色氢基能源技术设计、集成和开发的公司。拥有超过13年的绿色制氢经验，HNOI及其领导团队的使命是通过向全球企业和社区提供清洁能源，帮助引领可再生能源转型。他们开创性的解决方案，包括紧凑型加氢站(CHRS™)和可扩展氢能源平台(SHEP™)，正在为清洁和绿色氢生产树立新的标准。

(素材来自：HNO International 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/205683.html>