

## 什么是撬装天然气制氢装置？

我国自主研发的撬装天然气制氢装置日前在佛燃能源明城综合能源站（以下简称“明城站”）正式投用。该套装置满负荷条件下4.8标方天然气可制取约11标方氢气，制氢纯度达到99.999%。

当前限制我国氢能产业发展的瓶颈问题主要是满足燃料电池汽车使用要求的氢气供应有限、价格较高，该套自主研发的撬装天然气制氢装置采用天然气和水蒸气重整工艺制氢，可从城市天然气管道就地取气，无须从集中制氢厂使用长管拖车运氢到站，可降低氢气终端成本20%至30%，不仅能有效解决用氢难、用氢贵的问题，对减少城市道路运氢风险也具有积极作用，为我国燃料电池汽车示范城市群建设提供了本地化氢源解决方案。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7045.html>