

目前最成熟的氢气储运技术是什么？

目前应用最广泛、最成熟的是“压缩氢气（CH₂）”的氢气储运方式，常用操作压力为20MPa的管束车运输，因回空压力限制每辆车可用氢气的质量约200~300kg，因此，降低储运成本将推动氢能产业发展。

在加氢站站内制氢不仅能省去昂贵的氢气运输环节，还可以大幅降低氢气成本，已经成为全球加氢站发展的趋势之一。站内制氢主要包括电解水制氢、甲醇制氢、液化石油气制氢和天然气制氢等方式，其中以小型橇装天然气制氢最具发展潜力。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6483.html>