

## 法液空在美国开发了一种便携式加氢站



为了满足客户和市场需求，法国液化空气公司(Air Liquide)设计并开发了一款将在美国推出的便携式氢气加注站，该站将支持氢能交通市场的发展。

这款由液化空气先进技术公司(Air Liquide Advanced Technologies U.S., LLC)开发的一体式便携式氢气加注站可以在标称压力为700bar的情况下提供气态氢气。对于需要临时使用氢能基础设施的小型车队、车辆测试或位置测试的场景来说，便携加氢站是理想的解决方案。

所有的组件，包括分配器，将一个完整的氢站集成到单个撬装模块内，允许方便的安装与最少的现场准备工作。液化空气还提供了便携式加氢站的附加设备，可以增加容量，改善背靠背的性能，并安装了供公众使用的支付接口。

加氢站的加氢时间遵循轻型车辆H70 T40加注的SAE J2601协议。便携式加氢站的性能可以与标准的永久性加氢站相媲美，每天加氢容量高达200公斤，每小时最多可加注5次，每次加氢容量为2-7公斤。

(本文来自：Air Liquide 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/159024.html>