

苏州中车首套高压气态车载储氢系统下线



近日，苏州中车氢能动力技术有限公司首台自研高压气态车载储氢系统在中车氢能产业园成功下线，实现了公司自研储氢系统零的突破。系统主要面向港口牵引车等应用场景开发，有效储氢量8.4kg，储氢压力35MPa，工作环境温度范围为-30 ~ 45 。

系统在设计上努力提高集成度，充分考虑应用场景的实际需求，通过合理的系统布局和紧凑的整体设计，充分缩小系统体积，对后期的安装维护作业十分有利。同时，系统在控制程序设计上确保高精度度，做到了与公司自研燃料电池控制系统的高效准确匹配，结合高性能的阀件和管路接头，保证了系统的高安全性。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/205282.html>