铧德氢能源300kW纯氢型固定式燃料电池发电系统交付

近日，铧德氢能源CarNeu-300型300kW纯氢型固定式燃料电池发电系统完成全部出厂测试，装车运往国内某综合能源站项目。

铧德氢能源这次交付的300kW纯氢型固定式燃料电池发电系统集成在20尺标准集装箱内，该系统可以快速响应负荷调度指令，输出750V直流电，通过充电桩为电动汽车充电。系统额定净输出功率300kW，发电效率≥50%，支持-30°C低温冷启动。

本次交付的300kW纯氢型固定式燃料电池发电系统技术特点如下：

1、模块化设计，单模组100kW，可以单独运行和维修，提高系统的灵活性

2、防爆分区设计，电控区与燃电区设置防爆墙，涉氢零部件与非涉氢零部件分别采用防爆和隔爆设计

3、系统具备完善的自动化消防系统以及智能化控制系统，可以无人值守、远程检测和远程控制

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/205180.html