

爱德曼152kW金属板燃料电池及其发动机通过国家强检

近日，由爱德曼氢能装备有限公司研发并生产的152kW燃料电池通过国家强检，其配套的C03-150燃料电池发动机也通过国家强制检测认证，系统额定功率达到123kW，峰值功率124kW。

该电堆采用了爱德曼最新一代金属双极板技术，单堆功率即可达到150kW以上，体积功率密度达到4.3kW/L，单堆功率最大支持扩展至180kW。



该系列的燃料电池发动机满足-40 低温存储、-30 低温启动、IP67防护等级，设计寿命 10000h，将进一步推动大功率燃料电池在旅游大巴、物流车、重卡等高速重载场景应用，助力国家实现2030碳达峰2060碳中和目标。



(2018)国认监认字(256)号



180005342347



报告编号: QM21EB1QN9921

中国认可
检测
TESTING
CNAS L1466

检 验 报 告

燃料电池发动机性能

产品名称: 燃料电池发动机

产品型号: C03-150

受检单位: 爱德曼氢能装备有限公司

检验类别: 强制性检验

国家机动车产品质量监督检验中心(上海)





检 验 报 告

道路车辆用质子交换膜燃料电池模块
高低温储存

产品名称： 燃料电池模块

产品型号： C03-D150M

受检单位： 爱德曼氢能装备有限公司

检验类别： 强制性检验



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/168924.html>