

爱德曼223KW单电堆燃料电池顺利通过国家强检

2022年4月6日，爱德曼氢能装备有限公司自主研发的223KW单电堆燃料电池顺利通过了国家机动车检测中心强检，体积功率密度达到5.18KW/L，其它各项参数均为行业先进水平。这标志着爱德曼自主研发大功率单电堆燃料电池又一次实现质的飞跃，填补了国内该领域多项空白。

报告编号：WT22Q00151

检验报告

(燃料电池系统额定功率及功率密度)

| | |
|-------|---------------|
| 产品名称： | 燃料电池系统 |
| 型号规格： | C032HS220JSA0 |
| 委托单位： | 爱德曼氢能装备有限公司 |
| 检验类别： | 委托检验 |
| 发布日期： | 2022年4月6日 |

上海机动车检测认证技术研究中心有限公司



此次通过强检认证的单电池电堆将主要应用于大载重重型卡车，采用了爱德曼最新一代金属双极板，并在膜电极制备、装堆工艺、系统设计等方面掌握了制造大功率单电堆燃料电池的核心技术，为目标场景客户提供了可靠、高效的

产品。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/180532.html>