

## 亿华通240kW燃料电池发动机通过中汽中心检测

近日，亿华通240 kW燃料电池发动机G20+顺利通过中汽中心检测，产品在低温冷启动、低温储存、动态响应等方面性能优异，各项参数达到行业领先水平，标志着亿华通自主大功率氢燃料电池技术开发实现历史性突破。

# G20+

## 氢燃料电池发动机

### 高集成

- 质量功率密度达820 W/kg

### 高经济

- 附件功耗降低25%以上
- 在80%的工作区间范围内系统效率超过50%

### 高功率

- 系统净功率额定240 kW
- 峰值功率240-260 kW全覆盖

### 快响应

- 常温下8 s内从怠速点加载至额定点，4 s内从额定点降载至怠速
- -30 °C下启动至额定点时间≤120 s

### 智能化

- 自动诊断识别发动机零部件功能状态
- 智能预测电堆健康状态与在线性能恢复
- 自动调节喷射器工作状态，提升环境适应性



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/176456.html>