

全球首款 | 氢蓝时代额定功率260kW燃电系统通过国家强检

近日，氢蓝时代自主研发的“麒麟S”系列燃料电池系统通过了国家强检认证，额定功率达到260kW，其各项参数均达到行业领先水平。这是氢蓝时代在2022年8月发布“麒麟”系列产品之后的又一升级力作，标志着其在大功率燃料电池系统自主研发上再一次超越自我，引领行业。

“麒麟S”系列氢燃料电池系统在保持单系统高度一体化集成设计风格的基础上，进一步优化和提升了系统功率、冷启动性能、变载速率等能力，其中——

- 系统额定功率 $\geq 260\text{kW}$ ，系统峰值功率 $\geq 265\text{kW}$ ，达到行业内单系统顶尖水平；
- 进一步提升低温冷启动性能，满足 -35°C 快速低温冷启动；
- 采用公司最新一·冷启动水热管理技术及阴阳极耦合控制技术，冷启动至额定功率时间相比前代产品缩短50%，系统变载速率提升了50%；
- 阳极循环采用了多级引射器技术路线，解决了阳极循环寄生功率问题。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/188644.html>