

四项NO.1，冷链物流一步进入氢时代！智蓝氢燃料冷藏车究竟有何实力？

国内首创不占货厢容积氢系统布置形式、行业轻卡520L最大载氢量、加氢5分钟续航400公里、80.5kw超强动力、-30~-60 高适应性……近日，在全国首批100台智蓝氢燃料冷藏车交付暨运营启动仪式上，智蓝氢燃料冷藏车以强悍的产品实力赢得了权威媒体的高度认可，“国内领先水准”已成为业内共识。那么，这款产品为何能赢得行业赏识、备受用户关注呢？让我们来一探究竟。



【交付运营的智蓝氢燃料冷藏车】

智蓝氢燃料冷藏车是智蓝汽车面向城市冷链运输、追求高效率高价值用户专属打造的高端冷链物流车。承袭福田汽车对于氢能领域最早投入、最早开发优势，智蓝汽车利用综合热管理、轻量化、电驱桥等多项领先技术，实现了创新性、经济性、合规性、运营领先性等多项行业第一，给予用户高价值、低TCO的冷链物流运输体验。

创新性第一：行业首创氢布局、超大氢瓶、综合热管理，赋能产品400km超长续航

智蓝氢燃料冷藏车引领行业率先创新，打造首个不占用货厢容积的氢系统布局形式，大容量高安全储氢系统，大气瓶横卧，搭载行业内最大的氢瓶(260L*2氢瓶组)，行驶加制冷续航>400公里，完全满足城市冷链运输需求;综合热管理技术使冬天不用空调即可满足取暖，实现整车冬天续航比夏天更长。



【行业首创不占用货厢容积的氢系统布局形式】

同时，智蓝氢燃料产品还可实现-30度低温启动、-40度低温存放和停机自动保护，在冷库等冷链运输场景下确保高效可靠作业。电安全技术、氢安全技术、氢电耦合安全系统以及符合国际要求的整车布置设计，更是全方位保证氢燃料电池车安全性。



【车门未关预警、车厢温度监控等装置 方便司机了解车辆运营状况】

经济性第一：加氢5分钟 高效运TCO降低30%以上

智蓝氢燃料冷藏车采用新型高效率整车控制策略，搭载80.5kW大功率燃料电池发动机，燃料电池效率最高可达60%，热电联供能量转化率达85%，相同运营里程，耗氢量更少，用户燃料使用成本更低。从运营成本来看，智蓝氢燃料冷藏车加氢时间小于5分钟，能为用户节约时间成本，带来高经济运营；应用的领先电驱桥技术，在增加传动比和提高加速度的同时扩大氢能输出工作范围。从购车成本来看，氢燃料汽车受国家多项政策支持，在购置及运营方面享受补贴优惠，全生命周期内成本可节省30%以上。

合规性第一：“轻”而有质 高效畅行

智蓝氢燃料冷藏车采用铝合金车架、轻量化后桥、铝合金轮毂等多重轻量化技术，上装部分采用优化的冷机结构、新工艺货箱，实现整车大幅降重，打造国内唯一蓝牌氢燃料冷藏车。1-2吨装载质量，在合规载重下为用户带来更多运营价值。



【轻量化技术降重的铝合金轮毂】

运营领先性第一：行业投运排头兵，护航国典盛事

2018年，智蓝氢燃料电池8T轻卡投运，成为国内最早一批批量投入示范运营的氢燃料电池物流运输车，成为2022年冰雪赛事服务保障的车辆。随着氢技术不断升级，智蓝汽车于2022年聚焦冷链运输场景，打造高品质氢燃料冷藏车，以“国内首批交付的100台氢燃料冷藏车”续写运营领先性，为氢燃料汽车商业化运营、京津冀燃料电池汽车示范城市群建设添加浓墨重彩的一笔。

“氢”风徐来，征程不止。智蓝汽车用技术创新、产品合规、运营领先加持“氢实力”，以超长续航、卓越可靠、高热效率、超安全、高经济性五大优势赋能用户价值，持续驱动中国绿色交通进程，为氢燃料电池汽车的应用推广交出智蓝答案。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/180283.html>