## AION i60增程版: 1x万起预售,星源增程技术解析

来源: 曾宛臻 发布时间: 2025-11-15 02:07:58

在当前新能源汽车市场竞争日趋激烈的环境下,消费者对增程式车型的要求已经不再局限于简单的续航保障,而是追求更全面的驾乘体验。近期深度体验的AIONi60(图片)增程版,以其独特的产品定位和技术特点,展现出了不错的市场竞争力。作为埃安系列的一款增程车型,该车以1x万起的预售价格,提供了超越同价位车型的产品表现,特别是在增程技术方面的创新值得关注。

从整车设计角度来看,这款车采用了被称为"国泰民安脸"的设计理念,前脸造型方正挺拔,贯穿式前大灯呈现出独特的"门"字符号视觉效果。车尾部分采用双层羽翼式贯穿尾灯,不仅提升了夜间辨识度,更营造出不错的视觉层次感。车身比例经过精心设计,1:2.5的头高比和1:3的尾高比配合1:4的头身比例,使整车看起来协调大气。车身尺寸为4685x1854x1660mm,轴距达到2775mm,这样的尺寸参数在紧凑型SUV细分市场中表现均衡。



在车身结构方面,该车采用5门5座布局,整备质量1860kg,满载质量2325kg,前轮 距1600mm,后轮距1606mm。值得一提的是车辆的漆面工艺,相比同级车型多出两道涂层工序, 漆面厚度达到30µm,采用3C2B豪华车型涂装工艺。这种工艺不仅使漆面看起来更加通透顺 滑,更具备双倍抗氧化和抗UV能力,有效延缓漆面老化褪色。车身颜色提供暖绒金、星河蓝、 极地白、海萤灰、夜影黑以及独特的全息银(黑顶银色车身)等多种选择,满足不同消费者 的审美需求。 内饰设计方面,提供燕麦奶白、暖绒浅棕、大溪地灰三种配色方案,这些色彩都被赋予"家乡色温"的概念,旨在营造自然疗愈的座舱氛围。实际体验中,以身高178cm的成年男性为例,调整好驾驶坐姿后,前排头部空间剩余一拳两指。保持前排座椅位置不变,同一体验者来到后排,腿部空间达到两拳以上,头部空间剩余一拳左右。后排中央地台较为平整,中间位置的乘坐舒适性值得肯定。后备箱空间虽然未公布具体容积数据,但实际测试可轻松容纳8个20寸登机箱,装载能力表现不错。

增程系统是这款车的核心技术亮点,搭载广汽最新的1.5ATK发动机,排量1498m1,采用自然吸气进气形式。发动机最大功率74kW,最大净功率70kW,最大马力101Ps,应用了最新的火山型燃烧系统技术。根据中汽研《增程器能效之星》认证报告显示,该增程系统的电驱综合效率达到90.5%,每消耗1升汽油可发电3.73度,这个数据在同类产品中表现较好。实际能耗方面,度电里程达到7.2km/kWh,亏电油耗为5.5L/100km,按照当前油价计算,每公里行驶成本约0.41元。智能能量管理系统包含三个核心模块:全域AI能量管理能够根据实时路况和交通信息,提前规划能耗最优的行驶路线和策略;AI补电调节系统可以在恰当时机以合理功率给电池补电,确保整个系统始终处于高效运转状态;AI能量回收功能则能自动识别能量回收机会,将制动时浪费的动能转化为电能储存起来。这些技术的综合应用,使车辆在实际使用中能够实现不错的能量利用效率。



动力性能方面,增程器平台最高持续发电功率85kW,确保在亏电状态下动力输出不会出现明显衰减。电驱系统功率达到180kW,这个参数在同级车型中表现较好。实测显示,无论是满电还是亏电状态,车辆的加速表现保持一致,高速超车时动力响应及时。最高车速可达180km/h,搭载固定齿比电动车单速变速箱,动力传递直接高效。NVH性能是这款车的另一个亮点,获得中汽研"静音之星AAA"认证。通过转速与整车模态避频技术、优化线束管路传递路径、增加悬置隔振装置等多重措施,怠速充电时车内噪音控制在40dB以内,这个数值比翻书声还要安静。在实际测试中,120km/h时速下车内噪音也控制在较好水平。特别值得一

提的是发动机黄金悬停控制技术,使发动机启停时的噪音差小于1dB(A),启动抖动降低70%,停机抖动降低55%。发动机启停时的车内振动仅为0.08m/s²,低于人体可感知的0.1m/s²振动阈值。电池安全方面,搭载最新的弹匣电池技术,采用磷酸铁锂材质,电芯由因湃电池供应。该电池系统通过了严格的针刺和枪击测试,即使在极端变形情况下也能保持稳定。值得一提的是,电池整包已经实现了500亿公里零自燃的安全记录,提前一年满足新的国家标准要求。电池温度管理系统工作效能不错,确保电池在各种环境条件下都能保持最佳工作状态。

驾驶辅助系统配备广汽GSD系统,拥有6个提示灯,这个数量在同级车型中相对较多。系统功能涵盖多个驾驶场景,实际使用中操作逻辑清晰,响应及时。娱乐配置方面,支持移动户外IMAX模式,配备车规级车外投影仪,这个配置在同级车型中较为少见。此外还提供主驾专用手机支架安装底座和副驾磁吸仪表板,这些细节设计提升了用车便利性。预售政策方面,以20万级别的配置水平,1x万起的预售价格展现出不错的性价比。购车用户可享受三重好礼:价值260元的定制礼包含4个定制头枕;价值2600元的养护礼提供免费洗车、消毒、四轮定位等服务,以及车衣车膜升级、打蜡、划痕修复等抵扣券;价值3800元的升舱礼可免费升级11扬声器ADiGO Sound音响系统(纯电最低配车型除外)。目前下订仅需99元,整体优惠力度值得关注。

在实际道路体验中,车辆展现出均衡的驾驶质感。动力输出平顺线性,能量回收系统提供多级可调,适应不同驾驶习惯。底盘调校偏向舒适取向,能够有效过滤路面颠簸,同时保留必要的路感反馈。转向系统手感适中,低速时轻盈灵活,高速时沉稳可靠。整车隔音效果表现较好,各类噪音都得到有效控制。从使用成本角度分析,亏电油耗5.5L/100km的数据确实具有竞争优势,如果配合家用充电桩使用,能耗成本还能进一步降低。保养维护方面,作为增程式车型,其保养周期和成本介于纯电车型和传统燃油车之间,整体来说比较经济实惠。车辆还支持VT0L移动电站功能,最大对外放电功率数据未提供,但这项功能为户外活动提供了更多可能性。



安全性能方面,除了电池系统的多重防护外,整车结构也经过优化设计。特别值得一提的是,该车提前一年满足新的国家安全标准,这在行业内值得肯定。综合来看,AION i60(逛导购)增程版以其1x万起的预售价格,在产品力方面展现出了不错的市场竞争力。无论是创新的星源增程技术,还是整车的外观设计、空间布局、配置水平,都体现出了均衡的产品特质。对于既追求电动车驾乘体验,又希望摆脱续航焦虑的消费者来说,这款车提供了值得考虑的选择。当然,最终的市场表现还需要等待正式上市后的检验,但就目前展示的产品实力来看,这款车已经显露出成为细分市场热门车型的潜力。

HTML版本: AION i60增程版: 1x万起预售,星源增程技术解析