

如何提升一辆SUV的车身刚性与静音性？

解析别克昂科威的制造工艺

日前，别克全能中型SUV昂科威已经陆续到店，26.99万元的起售价和超越同级的产品竞争力，显露出昂科威的诚意和市场决心。如果你想进一步了解昂科威，那么除了它的造型、性能和配置外，了解这款新车在制造工艺上下了哪些功夫同样很有必要。通过此文，我们将从安全与静音两处切入，带你一探别克昂科威的“内在底子”究竟如何。

八横四纵车身结构+75%高强度钢材，打造多10%安全

车身结构、材料及工艺设计是影响整车安全性的重要元素。昂科威采用了“八横四纵”的车身结构，

将成员舱全方位立体包覆。同时在车身上大量采用高强度钢和镀锌板材，不仅保证安全性，并实现车身轻量化，更拥有优异的防腐性能，满足全地形复杂工况对车身强度和抗腐蚀性的要求。据悉，昂科威的车身高强度钢材比例达到75%，其中屈服强度在800MPa以上的超高强度钢材达13%，最大抗拉强度钢材达到1700Mpa，在同级车里表现突出。昂科威在A/B柱，铰链柱，车门防撞梁，雪橇板，车底横梁，纵梁等32个部件使用先进的热成型工艺，在门槛梁上采用了先进滚压成型工艺。此外，昂科威的前后防撞梁都使用全铝型材，采用挤

出成型的B型闭口结构，搭配后保险杠铝质吸能盒，达到高标准的防撞性能，领先同级。

在车身制造工艺方面，昂科威的前引擎盖由内外两片全铝板通过自冲铆接技术连接而成，内板采用格状镂空设计，保证了前盖强度的同时，提升行人保护能力，也确保了美观效果。铝质的前盖相对于传统钢盖减重7.5kg，对于整车油耗的降低也有帮助。车顶与车身部位，昂科威采用了激光钎焊技术，达到美观和良好的隔音与密封性。

同级唯一ANC技术+LASD工艺，创造多10%的静音

昂科威采用别克Quiet-Tun-

ing® 专利静音科技，通过噪音阻隔、吸收和降低等方式，打造图书馆级的静谧座舱。比如，其车身内部空腔采用隔音发泡材料填充、前驾驶舱使用5mm声学夹层风挡玻璃，以及在车身各处采用的不同吸音材料与降噪处理工艺等。

除了别克专利静音科技，昂科威还有两项重大突破，令其在NVH整车振动与噪声控制上更上层楼。一是昂科威采用了融合新材料与新工艺的LASD液态隔音垫，它是一种液态车身隔音减振材料，具有绿色环保、重量轻、隔音防震效果好等特点。昂科威也是国内首批采用LASD工艺的国产车型。

另外，昂科威全系还标配了ANC主动降噪科技，通过车内三处麦克风进行拾音，实时侦测发动机与环境噪音，进而通过扬声器释放与噪音相位相反的声波，以此有效抵消噪音。该配备即使在豪华品牌SUV车型中也属罕见。

看得出，别克在昂科威上下足了功夫。作为通用全球新一代战略产品，昂科威不仅仅在造型设计、内饰空间、动力与四驱、科技配置方面拥有明显的领先优势，同时在那些我们看不到的地方，它也用“多10%精神”力求做到精益求精、同级领先，用产品实力来打动消费者。

全新一代BMW X6登陆菏泽

近日，全新一代BMW X6正式登陆菏泽。上市的四款车型包括：全新BMW X6 xDrive35i领先、豪华、尊享三个版本以及全新BMW X6 xDrive 50i M运动型，市场指导价分别为93.8万元、99.8万元、117.3万元与189.9万元。

第二代BMW X6全能轿跑车拥有私家飞机一般的卓越机动能力和豪华装备，与上代车型相比，配置更高、动力更强、油耗更低，装备更加豪华舒适，呈现BMW最新的设计与科技理念。

全新BMW X6 xDrive50i搭载最新4.0升BMW TwinPower Turbo V8汽油发动机，配备运动型8速手自一体变速箱，最大输出功率为300千瓦，发动机最大扭矩达到600牛·米；从静止加速至100公里/小时仅需4.8秒，比前代车型缩短了0.6秒，凸显轿跑车般的运动性能。在提升性能的同时，空气动力学的细节优化和全面的节油技术，降低了车辆整体的燃油消耗和排放，全新BMW X6 xDrive50i的百公里综合油耗仅



为11.5升。全新BMW X6提供三种底盘配置选择，将BMW经典的操控性能和xDrive智能全轮驱动系统、动态驱动力分配系统出色的牵引力、稳定性和复杂路面的行驶安全性完美融合在一起，带来贴地飞行般的驾驶乐趣。

全新BMW X6即日起开始接受预订，具体信息请垂询华宝马 BMW授权经销商。(陈颖)

北京汽车菏泽正泰4S店盛大开业

11月7日，菏泽第一家北京汽车特约专营店——菏泽正泰4S店盛大开业。北京汽车东区经理、菏泽正大汽车院董事长与到场媒体朋友及各路车友济济一堂，共同见证了这神圣的一刻。

在开业典礼上，菏泽正大汽车集团董事长彭志强先生在致辞中表示：“北京汽车菏泽正泰4S店是经北京汽车股份有限公司正式授权，并依据北京汽车标准建造。公司集整车销售、零配件供应、信息反馈于一体的特许专营店，主要经营BJ40、绅宝d70、绅宝d50、E系列等北汽生产的系列车型。公司位于菏泽市黄河东路正大汽车城内。交通便利，公司秉承北京汽车服务理念，配备最新进的电脑检测设备和厂方认证的销售服务人员，为菏泽地区的消费者提供尊贵、卓越的优质体验和服务，菏泽正泰店对北京汽车这个品牌充满了信心！”



对于已经蓬勃发展的中国汽车市场而言，虽然北京汽车还是一个年轻的牌子，但它取得的成绩已经有目共睹。菏泽正大汽车集团，作为一家有实力、有愿意、有社会责任感的企业，将会不遗余力地把北京汽车打造成菏泽地区的一张名片，把北京汽车打造成自主品牌的领军品牌。(张虹 盛立平)



多10%精神

别克昂科威 全能中型SUV 强者 自强

别克昂科威以多10%精神，成就全方位卓越的强者表现：搭载“沃德十佳”2.0T SIDI直喷涡轮增压发动机，强劲动力让您始终领先一步；独创智能全路况四驱系统，让障碍成为您攀登高峰的台阶；FlexRide四模式自适应驾驶系统，让您比别人更懂得稳健前行的秘诀。更全系配备展翼型HID自动感应大灯、LED日间行车灯、智能降阻进气格栅、超大全景天窗、驾驶座椅12向电动调节、最新ESC车身电子稳定控制系统。诚邀莅临别克展厅，体验昂科威的多10%强者基因。

BIP

别克·智慧行车科技

别克 来自上海通用汽车 800-820-2020或400-820-2020
www.buick.com.cn



凯胜别克昆明北路店 地址：菏泽昆明路2999号中汇汽车园内 销售电话：0530-6208888 售后电话：0530-6208099
润华别克广州北路店 地址：菏泽广州路2888号润华汽车园内 销售电话：0530-5539777 售后电话：0530-5166000