沃尔沃

XC70

北欧豪华长续航混动SUV



VOLVO

一部沃尔沃半部安全史

1935

推出首款全钢车身
取代木质框架

1959

无偿开放三点式
安全带专利
每年挽救超200万人

1972

发明反向儿童座椅
推动行业对儿童乘车安全的重视

1991

推出首款
侧面安全气囊
完善碰撞防护体系

1998

推出头颈部安全保护系统（WHIPS）
降低颈部扭伤风险

推出安全气帘（SIPS Curtain）
实现侧碰防护全覆盖

2002

推出翻滚防护系统（ROPS）
加强翻车事故中的保护

2003

推出盲点信息系统（BLIS）
填补变道盲区

2008

标配城市安全系统（City Safety）
开启全主动安全时代

2010

标配带全力自动刹车的
行人探测系统（AEB）

2019

发起E.V.A.安全平等行动
共享真实事故数据库

2020

引入180km/h车内限速系统
约束驾驶行为极值

2023

搭载舱内雷达
消除生命滞留隐患
……

从安全的践行者，到安全的推动者
沃尔沃汽车守护全球千万车主车内、车外生命安全
以及路上每一位交通参与者的安全

豪华从此长续航

XC70秉持新能源时代的美学风格，坚持斯堪的纳维亚的克制表达
电感化的设计，但绝不同质化

电感设计 豪华新生

XC70整车延续经典家族化语言，凸显标志性视觉元素
前脸采用封闭式盾形格栅，融入电感化视觉表达
雷神之锤矩阵式大灯组，配备32颗LED远近光发光单元，耀目启程，照亮每一段精彩旅程
尾灯采用更为通透强烈的超红光工艺，强化维京战斧的鲜明轮廓



维京战斧尾灯



雷神之锤矩阵式大灯组

自然车色 溯源北欧

全新车色霞光灰，凝练峡湾暮色中沉淀的冷冽灰调，漆色晕染出电气化的现代质感
松湖绿，如被晨雾浸润的密林倒影，深邃的灰绿色调，于沉稳中绽放生命力
更有瀚漠沙、牛仔蓝等总计7款车色可选，灵感均来自北欧代表性自然地标



霞光灰

松湖绿

舒适从此长续航

豪华，不只是一瞬间的感官体验，更是每一程的感官疗愈
放松身心之余，激活对用车生活的更多期待

豪华座舱 座座舒享

全粒面Nappa座椅采用无铬鞣工艺，环保纯净、触感细腻
后排座椅靠背可调节，轻触老板键，还可为后排乘客留出超宽腿部空间，怎么坐，都舒适


全粒面Nappa座椅采用无铬鞣工艺

车辆静止状态拍摄，行车过程中请遵守交通安全法规，儿童需乘坐符合国家标准的安全座椅
上述信息中所提及座椅材质是由Nappa真皮及合成皮革组成，具体情况以中国实际上市产品为准

细节之处 更见匠心

北欧柔光饰板以内陷设计带来立体层次延伸的空间感受，避免型面屏幕堆砌带来的对抗视觉感受
配合见光不见灯的隐藏氛围灯设计，将柔和光影漫射于饰板之上，带来舒缓的视觉体验

独到内蕴 巧思无限

可伸缩的中央扶手，镂空区域和下部储物盒共同构建出中央多功能储物空间
无论是洗漱包、旅行工具包等大件物品，还是零碎小物件都能轻松安放，取用便捷
可滑动杯托，让手肘时刻处于舒适位置，同时满足取放水杯的便利性
50W手机无线快充，下沉式设计放置更稳固



中央多功能储物空间



50W手机无线快充

移动声场 声入人心

XC70配备Harman Kardon®尊贵级音响系统
23个定制扬声器精心设计布局，包含4处顶棚扬声器，营造沉浸式全景声体验
环绕立体声，从古典乐到爵士乐都能精准还原，宛若移动音乐厅
主驾头枕配备2个扬声器，支持共享/驾享/私享三种播放模式，电话导航专属听，独自听歌不扰人



主驾头枕内嵌扬声器



Harman Kardon®尊贵级音响系统

都市喧嚣关门外 一方净土属自我

四种休憩模式，为不同场景量身打造专属您的诗意栖居地
通过车机或APP内开启，自由选择主题和时间
座椅靠背、遮阳帘、车灯、车门车窗即可智能调整，对应场景白噪音即时环绕整车
无论是小憩片刻，还是深度放松，都能隔绝尘世纷扰，只留温暖相伴

林中漫步 | 篝火围坐 | 深海遨游 | 冥想疗愈

车辆静止状态拍摄，行车过程中请遵守交通安全法规，儿童需乘坐符合国家标准的安全座椅

北欧座舱 净享呼吸

北欧清洁驾驶舱CLEANZONE®，甄选低敏环保材质，从源头降低健康隐患，把北欧空气带至车内

空调智能电动调节，通过扫风与避人出风模式，确保降温时有凉感、无风感

北欧主题香氛，4种主题囊括森林、岛屿、峡湾、晨曦的自然气息香氛通过SGS认证，即瑞士通用公证行提供认证是全球知名的第三方质量控制与技术鉴定机构之一，确保香氛不含有毒物质，吸入安全

SGS健康认证香氛

里程从此长续航

不是所有的混动，都叫超混
作为沃尔沃全新SMA超混架构的首款车型
无论任何路况，XC70，都会提供恰到好处的动力模式

动力革新 开启混动科技新纪元

全新SMA超混架构，为XC70带来机械层面的豪华基底
纯电续航满足一周城市通勤，满油满电可实现从上海到北京，单程无需补能
随叫随到的澎湃动力，与超长续航完美兼容，无论短途还是远行，时刻从容于行

5.3s
百公里加速

200+km
纯电续航里程

1200+km
综合续航里程

6.55L
百公里亏电油耗

以上百公里加速及百公里亏电油耗数据为XC70四驱版本数据，此综合油耗按国标标准规定的综合工况测得，实际油耗受行驶条件影响，可能与此油耗存在差异
以上续航里程数据为XC70四驱版本综合驾驶工况下官方CLTC认证的续航里程数据，系按国标标准规定的实验方法测得，实际里程受行驶条件影响，可能与此里程存在差异

驾控从容 解锁超混出行新体验

4种驾驶模式，智能匹配7种能源工作模式
可纯电可增程可混动，动力调配灵活切换，从容面对全场景工况

纯电模式
动力输出平顺
适用城市街道

混动模式
如需更高动力
发动机瞬时介入

运动模式
发动机不停机
确保动力强劲

越野模式
优化扭矩响应
强化低速通过性

轻松来电 旅途从容

至高6kW对外放电功能，可同时带动多个大功率电器，用电不排队
轻松解锁露营烹饪、露天观影等多种场景，为户外用电打开更多想象
仅需23分钟快速补能，即可让电池电量从0%充至80%，让旅途规划更灵活从容

这是使用快充站87kW直流电将39.6kWh电池的电量从0%充至80%的常规用时。该数据为评估和计算沃尔沃XC70后获得的初步数据。结果准确性仅供参考
充电时长会因室外温度、电池温度、充电设备、电池状态和车况等因素而发生变化

智能从此长续航

XC70的全场景智能体验，能够精准识别每一次出行场景与乘客所想
在需求提出前，就已将车辆调整至你最需要的状态

广告创意，请勿模仿。静止状态下拍摄，请遵守交通安全法规

极简设计 专注驾驶

全新UI界面，为形式做减法，为功能做加法
线构设计化繁为简，核心信息精准直达
0层级功能布局，交互无需分神，专注驾驶，更添从容

智能场景 心有灵犀

四音区精准识别，每个座位均可独立下达语音指令，如后排右侧乘客仅需说出“关窗”，系统即可及时关闭对应位置车窗
强大方言识别能力，精准匹配需求。AI大模型加持，解锁更丰富、智能的行程规划，全面在线时刻陪伴
可自定义的场景助手，如同专属智能管家，懂您所想，如影随形
设置日期时间、位置、天气、车辆状态等触发条件，自动执行预设的联动操作（空调/灯光/车窗等）

AI大模型服务功能受限于审批备案，以实际供应为准

从容领航 优雅随行

XC70配备NPA智能领航辅助系统，0-150km/h全速域轻松掌控
涵盖主动超越慢车、避让大车、自动上下匝道等功能，堵车不堵心，高速更舒心
AR-HUD支持在领航状态下显示，车速、车距调节等状态
同步显示导航箭头、途径点目的地等AR效果，效果更沉浸，驾驶更专注



NPA智能领航辅助系统当前仅覆盖江浙沪皖地区高速公路和城市快速路（匝道除外），且仅支持高精地图覆盖区域，后期将通过OTA升级开放更多地区
上述功能受限于特定条件和速度等其他因素，仅作为安全辅助功能，驾驶员应始终负责驾驶安全性



泊车辅助 进退有度

时速25km/h以下时，系统即在后台自动无感搜索车位
当用户确定需要寻找车位时，点击泊车辅助即可第一时间展示最多8个车位，无需边开边找
自动泊车支持斜列、垂直、断头路车位
面对狭窄车位不方便上下车时，可使用遥控泊车功能，站在车外手机控制车辆泊车进出库，彻底告别泊车焦虑

上述功能受限于特定条件和速度等其他因素，仅作为安全辅助功能，驾驶员应始终负责驾驶安全性

安全从此长续航

如你所想的安全，比你想的更安全
覆盖风险预警、碰撞规避、车身强度、约束系统的全维度守护
不是所有的公路坦克，都叫沃尔沃

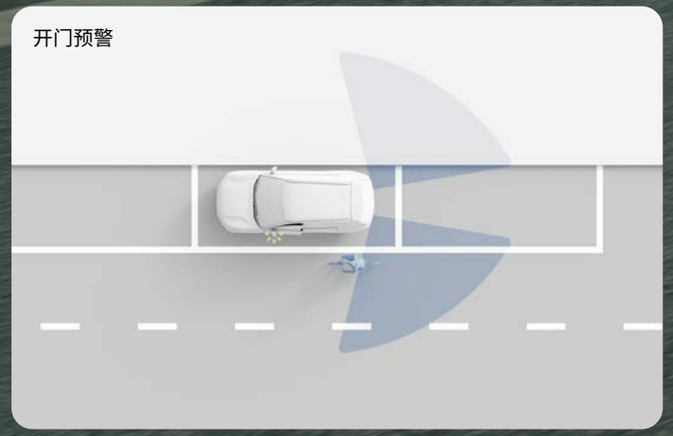
主动安全 全系标配

对沃尔沃来说，安全，从来没有选配一说

XC70搭载24个智能感知硬件，全系标配21项主动安全功能

涵盖紧急制动、紧急避让、安全辅助、预警提示四大维度，全方位感知车辆周围环境，精准探测道路风险

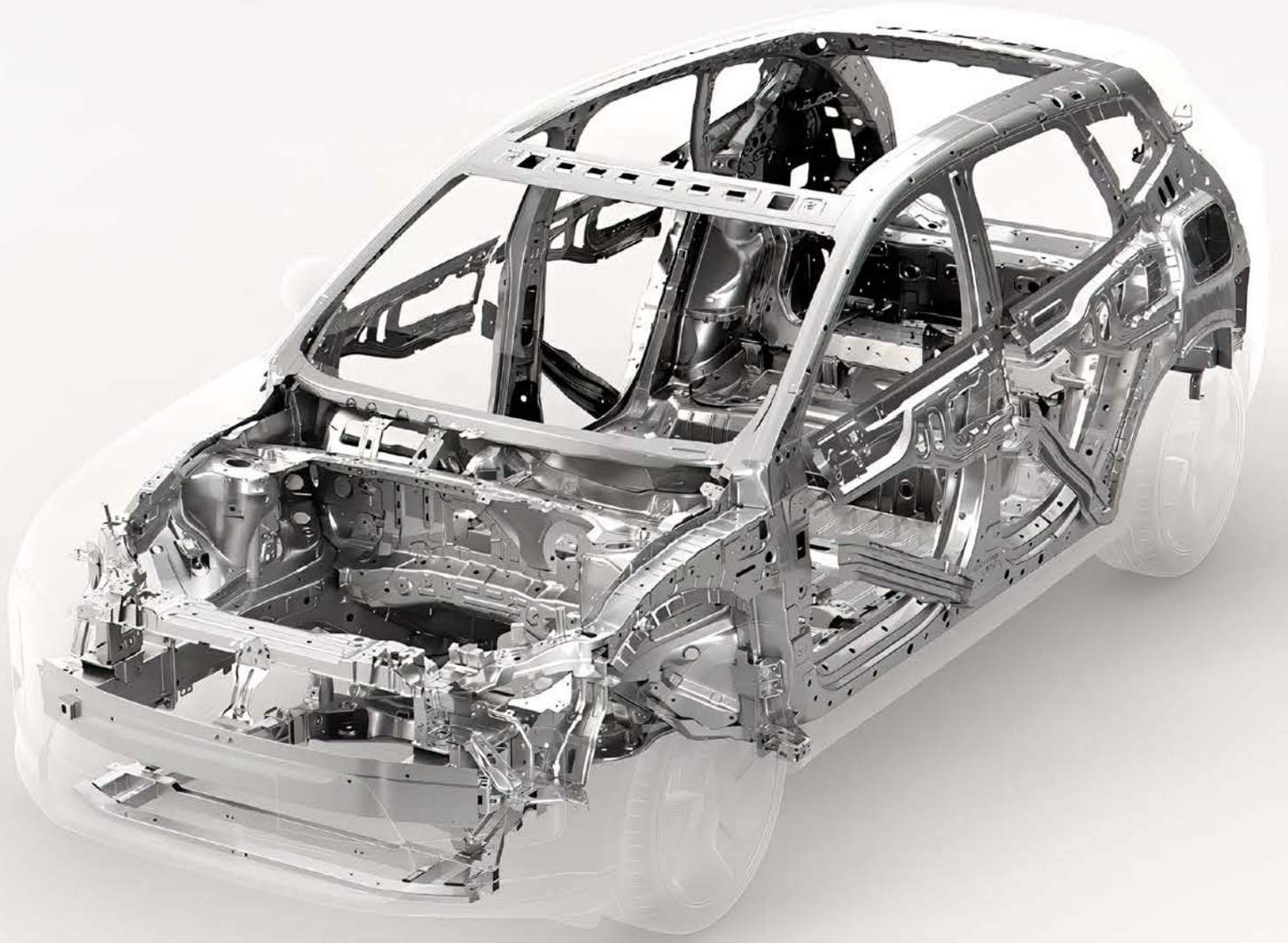
开门预警



驾驶员疲劳提醒



上述功能受限于特定条件和速度等其他因素，仅作为安全辅助功能，驾驶员应始终负责驾驶安全性



公路坦克 全维防守

整车除高强度硼钢笼式车身外，面对不同方向冲撞皆有对应之策。前部缓冲区的全铝双防撞梁侧向车门配备了高强度硼钢防撞梁；后向硼钢防撞梁与后纵梁软硬分区，配合覆盖全车的安全气囊，全面保障乘员舱生存空间

2m
超长侧气帘

120L
超大容积副驾气囊

7个
全车安全气囊



电池安全 实力兜底

新国标通常要求电池在发生碰撞时5秒内自动断电，并在热失控时至少2小时不起火不爆炸
XC70在发生严重碰撞时50ms内可断开高压；为确保电池在极端情况下无明火不爆炸，坚持在实验测试中将观察期从2小时延长至24小时，提前满足新国标*
置于高强度笼式框架内的电池包，四重超强结构保护，守护驾乘人员在各场景里的安行无忧

全铝电池包框架 | 超强电池底护板 | 高强度地板横梁防护 | 六宫格挤出铝门槛加强梁

*新国标GB 38031-2025：《电动汽车用动力蓄电池安全要求》

车身颜色



707 水晶白珍珠漆



717 玛瑙黑金属漆



723 牛仔蓝金属漆



740 薄雾灰金属漆



743 瀚漠沙金属漆



745 霞光灰金属漆*



746 松湖绿金属漆

*此项需收取额外费用

内饰颜色



D830 人体工程学 曜石黑Nordico®植然皮座椅[6]｜桦木饰板



D800 人体工程学 豆蔻褐Nordico®植然皮座椅[6]｜桦木饰板



D820 人体工程学 曜石黑Nordico®植然皮座椅[6]（前排打孔通风）｜桦木饰板



D790 人体工程学 豆蔻褐Nordico®植然皮座椅[6]（前排打孔通风）｜桦木饰板



D770 人体工程学 松绿Nordico®植然皮羊毛混纺肩靠座椅*（前排打孔通风）｜桦木饰板



D810 人体工程学 曜石黑高级Nappa真皮座椅[7]（前排打孔通风）｜桦木饰板



D780 人体工程学 豆蔻褐高级Nappa真皮座椅[7]（前排打孔通风）｜桦木饰板



D760 人体工程学 晨曦白高级Nappa真皮座椅[7]（前排打孔通风）｜桦木饰板

*此项需收取额外费用，该内饰需搭配选择740薄雾灰或745霞光灰车身色

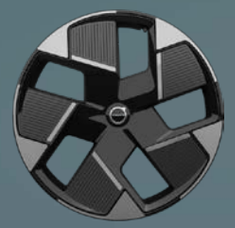
轮毂



19英寸 五辐 空气动力学轮毂



20英寸 五辐 空气动力学轮毂



21 英寸 五辐 空气动力学轮毂

沃尔沃XC70 技术参数及配置表

车型	插电式混合动力 99周年感恩版 Core	插电式混合动力 99周年感恩版 Plus	插电式混合动力 四驱 超长续航 Core	插电式混合动力 四驱 超长续航 Plus	插电式混合动力 四驱 超长续航 Ultra
整车尺寸					
长(mm)/宽(mm)/高(mm)	4815/1890/1650				
轴距(mm)	2895				
后备箱容积(L)	408-1456				
发动机和变速器					
发动机类型	1.5T 混动专用发动机				
发动机最大功率(kW/hp/rpm)	115/156/5500				
发动机最大扭矩(Nm/rpm)	255/2500-4000				
变速器	三档混动专用变速器				
电动机及动力电池					
动力电池类型	21.2kWh磷酸铁锂三元锂混合电池		39.6kWh三元锂电池		
电机最大功率(kW/hp)	前107/145		前107/145后156/212		
充电时间(0-80%，直流快充)[1]	39分钟		23分钟		
充电时间(0-100%，交流慢充)[1]	4小时		7小时		
对外放电(kW)	6		6		
油箱容积(L)	60		60		
综合性能					
WLTC纯电行驶里程(km)[2]	100		180		
CLTC纯电行驶里程(km)[2]	116		212		
CLTC综合行驶里程(km)[2]	1203		1201		
系统综合最大功率(kW/hp)	234/318		340/462		
系统综合最大扭矩(Nm)	535		710		
最高速度(km/h)	180		180		
0-100km/h加速时间(s)	8.0		5.3		
综合油耗(L/100km，WLTC)[3]	1.27		0.98		
亏电油耗(L/100km，WLTC)[3]	5.85		6.55		
底盘和悬架					
驱动模式	前驱		四驱		
悬架	前-麦弗逊/后-多连杆				
智能安全[4]					
主动安全系统	**紧急制动：**前向碰撞紧急制动，交叉路口紧急制动，对向来车减速避让，后向碰撞紧急制动，后方交通穿行紧急制动 **紧急避让：**道路偏离预防，对向来车转向避让，行人和骑行者转向避让，侧后碰撞避让辅助，EMA紧急避让辅助 **预警提示：**车道偏离警示，前向碰撞警示，前方交通穿行警示，后方交通穿行警示，BLIS盲点信息系统，开门预警，驾驶员疲劳提醒 **安全辅助：**车道保持辅助，追尾碰撞预警与保护，碰撞后制动保护，360全景影像				
被动安全系统	笼式安全车身，前排双安全气囊，前排侧气囊，前排远端气囊，前后侧气帘，前排头颈保护				
驾驶辅助系统[4]					
硬件系统	800万像素前视摄像头*1 300万像素环视摄像头*4 车内摄像头*1 毫米波雷达*5 超声波雷达*12		800万像素前视摄像头*1 300万像素环视摄像头*4 300万像素后视摄像头*1 车内摄像头*1 毫米波雷达*5 超声波雷达*12		
NPA智能领航辅助系统[5]	O	O	O	O	O
Pilot Assist 领航辅助系统	S	S	S	S	S
变道辅助					
停车辅助系统[4]					
360全景影像	S	S	S	S	S
泊车辅助					
遥控泊车辅助					
外饰					
主动式随动LED大灯，带自适应远光灯	S	S	S	S	S
外后视镜照地灯					
无钥匙进入					
电动折叠外后视镜带电动调节，记忆及加热功能					

沃尔沃XC70 技术参数及配置表

车型	插电式混合动力 99周年感恩版 Core	插电式混合动力 99周年感恩版 Plus	插电式混合动力 四驱 超长续航 Core	插电式混合动力 四驱 超长续航 Plus	插电式混合动力 四驱 超长续航 Ultra
外后视镜驾驶员侧自动防眩目	-	S	-	S	S
后排侧窗隐私玻璃					
全景天幕	S	S	S	S	S
电动遮阳帘					
电动尾门					
轮毂和轮胎					
19英寸 五辐 空气动力学轮毂	S	-	S	-	-
20英寸 五辐 空气动力学轮毂	O	S	O	S	-
21英寸 五辐 空气动力学轮毂	-	O	-	O	S
轮胎规格	235/55 R19	255/45 R20	235/55 R19	255/45 R20	255/40 R21
内饰					
方向盘加热	S	S	O(冬季选装包)	O(冬季选装包)	S
北欧主题氛围灯效	S	S	S	S	S
内后视镜自动防眩目	-	S	-	S	S
人体工程学 Nordico®植然皮座椅[6]	S	S	S	S	-
人体工程学 松绿Nordico®植然皮羊毛混纺肩靠座椅[6]	-	O	-	-	-
人体工程学 高级Nappa真皮座椅[7]	-	O	-	O	S
前排座椅12向电动调节，带记忆功能	S	S	S	S	S
前排座椅加热	S	S	O(冬季选装包)	S	S
前排座椅通风	-	S	-	S	S
前排座椅座垫长度手动调节					
副驾老板键(后排可调节副驾驶座椅)					
后排座椅加热	S	S	O(冬季选装包)	O(冬季选装包)	S
行李箱12V电源	S	S	S	S	S
北欧清洁驾驶舱CLEANZONE®					
IAQS智能空气循环控制	S	S	S	S	S
CZIS主动式座舱预净化					
远程座舱净化					
AQI空气质量实时监测	-	S	-	S	S
双区自动空调	S	-	S	-	-
三区自动空调	-	S	-	S	S
香氛系统[8]	S	S	S	S	S
互联及信息娱乐系统[9]					
12.3英寸液晶智能数字仪表盘	S	S	S	S	S
15.4英寸液晶触摸屏					
AR-HUD增强现实抬头显示	-	O	-	O	S
高性能音响系统	S	-	S	-	-
Harman Kardon®尊贵级音响系统	-	S	-	S	S
驾驶座头枕音响					
前排手机无线充电(50W*1)	S	S	S	S	S
便携感应钥匙/NFC卡片钥匙/数字钥匙					
无线Carplay					
场景助手					
休憩模式					
5G网络					
媒体数据流量(4年免费)					
远程车辆控制服务					
OTA远程软件更新					

"S"-标准配置，"O"-选装配置，"-"-恕无法供应

1. 此处为理论充电时间，实际充电时间受充电电流和环境温度影响，具体充电时间视充电条件而定
2. WLTC及CLTC工况下数据为国标标准规定的实验方法测得，实际里程受行驶条件影响，可能与此里程存在差异
3. 此综合油耗按国标标准规定的综合工况测得，实际油耗受行驶条件影响，可能与此油耗存在差异
4. 上述功能受限于特定条件和速度等其他因素，仅作为安全辅助功能，驾驶员应始终负责驾驶安全性
5. NPA智能领航辅助系统当前仅覆盖江浙沪皖地区高速公路和城市快速路(匝道除外)，且仅支持高精地图覆盖区域，后期将通过OTA升级开放更多地区
6. 上述信息中所提及Nordico®植然皮，为沃尔沃汽车特别研发的生物属性内饰材料，具体产品以实际销售为准。松绿Nordico®植然皮羊毛混纺肩靠座椅需搭配选择薄雾灰或霞光灰车身色
7. 上述信息中所提及座椅材质是由Nappa真皮及合成皮革组成，具体情况以中国实际上市产品为准，详询沃尔沃汽车授权经销商
8. 标配盛夏光年、北欧极光、北欧森林香型各一支，如选择群岛霞光需另外付费，后续香氛替换需另行付费购买
9. 以上部分功能所需数据流量由第三方基础电信运营商提供服务。实际使用流量时，通信网络信号和状态受限于届时车辆所在地电信运营商设施和技术服务的实际状态，无信号或信号不佳将导致部分功能无法使用

备注：
本目录内容根据印制时车辆配置状态信息编制。鉴于沃尔沃汽车不断对汽车进行改型和改进，因市场客观的变化，中国大陆市场实际销售车型的部分配置及规格可能与本目录有所不同，具体产品以实际销售为准。具体细节请咨询沃尔沃汽车授权经销商

即刻扫码 预约试驾

详情请拨打服务热线：1010-8666或登陆www.volvocars.com.cn