

# 全新 BMW 5 系四门车型 亮点



## THE NEW BMW 5 SERIES SEDAN - TECHNICAL HIGHLIGHTS.



Steering and Lane Control Assistant up to 210 km/h.  
Lane Change Assistant and Lane Keeping Assistant with active side collision protection.  
Evasion Aid.  
Crossing traffic warning.  
Crossroads warning.  
Wrong-way warning.

BMW TwinPower  
Turbo Engines.

Active Air Stream  
Kidney grille /  $c_d$ -  
value up to 0.22.

Adaptive LED  
Headlights with  
BMW Selective Beam.

Lightweight chassis up  
to 100 kilograms lighter  
than predecessor.

## THE NEW BMW 5 SERIES SEDAN - TECHNICAL HIGHLIGHTS.



BMW Connected.  
On-Street Parking Information.  
Online Entertainment.  
WiFi Hotspot.  
Advance Real Time Traffic Information.  
Concierge Service.

All Diesel models come  
with SCR-System.



BMW xDrive in combination  
with Integral Active Steering  
and M Sport suspension.

Intelligent Automatic  
Start / Stop function.

Remote  
Control  
Parking.

## THE NEW BMW 5 SERIES SEDAN - TECHNICAL HIGHLIGHTS.



- 随着全新 BMW 5 系的上市，全世界最成功的四门商务轿车如今发展到了第七代。
- 运动感十足、流畅生动的腰线，粗犷有力的前脸造型。车身尺寸小幅增长到车长 4,935 mm、车宽 1,868 mm 和车高 1,466 mm。车内空间宽敞，后排具有更大的头部和腿部空间，以及更大的行李箱容积 ( 530 L )。
- BMW 高效轻量化车身技术使整车重量相对于前代车型降低了最多 100 公斤。
- 全新 BMW 5 系是 BMW 家族中空气动力学性能最佳的车系，这款四门车型的风阻系数  $c_w$  最低可达 0.22。
- 新设计的底盘采用了全新的减震技术和轻量化制动系统。在竞品车型中最优异的动态行驶性能，这尤其要归功于 BMW xDrive 智能全轮驱动系统和 Integral 整合式主动转向系统。
- 燃油效率进一步提升，油耗量降低了最多 12%。BMW 520d 高效动力版 ( 2017 年 3 月上市 ) 的综合油耗量只有 3.8 l/100 km\*，CO<sub>2</sub> 排放量 102 g/km。
- 2017 年 2 月 11 日上市时将提供四个发动机版本 ( 4 缸和 6 缸，汽油和柴油发动机 )，可以选择搭配后轮驱动系统或者 BMW xDrive 智能全轮驱动系统。所有柴油发动机均标配 SCR ( 选择性催化还原 ) 系统。

- 插电式混合动力驱动系统从 2017 年 3 月开始提供。BMW 530e iPerformance 车型最大功率 185 kW/252 HP，纯电动模式下的续航里程 45 km，耗油量 2.0 l/100 km\*，相当于 CO<sub>2</sub> 排放量 46 g/km。
- 除了 BMW 520d 之外，该车系的传动系统标配优化了工作效率，并且可以根据导航数据进行换挡的 8 速 Steptronic 自动变速箱。
- 独一无二的显示和操作设计方案；采用了 10.25 寸触摸屏的最新一代 iDrive 操作系统。通过控制旋钮、触摸屏、语音指令或者 BMW 手势控制功能实现车辆操控。操作界面具有陶瓷光泽、尺寸宽大，可以实时更新地显示所储存菜单的内容，并可以灵活地调出。
- 第三代 BMW 全彩平视显示系统的高分辨率投影面积增大了 70%。
- 丰富的驾驶辅助系统使该车系朝着自动化驾驶的方向又迈进了一大步，其中尤其是包括转向和车道保持辅助系统，工作时的车速最高可达 210 km/h。其他的新型驾驶辅助功能包括换道辅助系统、将车速限制纳入车速调节的智能车速限制辅助系统、主动式转向系统、行人警告系统、追尾警告系统以及具有主动式侧面碰撞保护功能的车道保持辅助系统。通过联网的 BMW 旗下车型显示危险地段。
- 显示屏钥匙尤其是可以实现遥控停车，从而利用很窄小的停车位。
- 在与非常丰富的 BMW ConnectedDrive 互联系统（包括 BMW Connected Onboard）联网方面，树立了新的标杆。On-Street Parking Information ( OSPI ) 和 ParkNow 等服务有助于寻找停车位。通过 Microsoft Exchange 调整日历、电子邮件和联系人数据。
- 日间行车灯、行车灯和远光灯均标配为 LED 光源。选配的自适应 LED 大灯采用了光束分配可变技术和防眩目远光灯 BMW Selective Beam ( 动态光束技术 )，照明距离可达 500 m。
- 新颖的车内隔音整体方案包括了集成在车顶的吸音板和隔音挡风玻璃。
- 借助于极具接触灵敏度的传感器，实现座椅的电动调节。选配的多功能座椅具有 20 个气腔，具有 8 个按摩程序。
- 选配的 Bowers & Wilkens Diamond 环绕立体声系统具有钻石高音扬声器、清脆明亮的音调和 1,400 W 的功率。
- 通过感应式充电、Apple CarPlay 和最多十个终端的 WLAN 连接实现智能手机全方位的无线结合。

## 2017 年 2 月 11 日上市时的车型版本

BMW 530i/BMW 530i xDrive：四缸汽油发动机，8 速 Steptronic 手自一体变速箱

排量：1,998 cm<sup>3</sup>

功率：185 kW/252 HP / 5,200 rpm–6,500 rpm

最大扭矩：350 Nm / 1,450 –4,800 rpm

加速时间 ( 0–100 km/h ) : 6.2 s ( 6.0 s )

综合油耗量：5.4 l/100 km ( 5.7 l/100 km ) \*

CO<sub>2</sub> 综合排放量：126 g/km ( 133 g/km )

BMW 540i/BMW 540i xDrive：六缸汽油发动机，8 速 Steptronic 手自一体变速箱

排量：2,998 cm<sup>3</sup>

功率：250 kW/340 HP / 5,500 rpm–6,500 rpm

最大扭矩：450 Nm / 1,380 rpm–5,200 rpm

加速时间 ( 0–100 km/h ) : 5.1 s ( 4.8 s )

综合油耗量：6.5 l/100 km ( 6.7 l/100 km ) \*

CO<sub>2</sub> 综合排放量：150 g/km ( 156 g/km )

BMW 520d/BMW 520d xDrive: 四缸柴油发动机，6 速手动变速箱/8 速 Steptronic 手自一体变速箱 ( xDrive 版车型：8 速 Steptronic 手自一体变速箱 )

排量：1,995 cm<sup>3</sup>

功率：140 kW/190 HP / 4,000 rpm

最大扭矩：400 Nm / 1,750 rpm–2,500 rpm

加速时间 ( 0–100 km/h ) : 7.7 s /7.6 s ( 7.6s )

综合油耗量：4.1 l/100 km / 4.0 l/100 km ( 4.2 l/100 km ) \*

CO<sub>2</sub> 综合排放量：108 g/km/107 g/km ( 112 g/km )

BMW 530d/BMW 530d xDrive：六缸柴油发动机，8 速 Steptronic 手自一体变速箱

排量：2,993 cm<sup>3</sup>

功率：195 kW/265 HP / 4,000 rpm

最大扭矩：620 Nm / 2,000 rpm–2,500 rpm

加速时间 ( 0–100 km/h ) : 5.7 s ( 5.4 s )

综合油耗量：4.5 l/100 km ( 4.7 l/100 km ) \*

CO<sub>2</sub> 综合排放量：118 g/km ( 125 g/km )

## 从 2017 年 3 月开始上市的车型版本

**BMW 530e iPerformance**：四缸汽油发动机与 BMW eDrive 电动机（插电式混合动力），8 速 Steptronic 手自一体变速箱

**排量**：1,998 cm<sup>3</sup>

**总功率**：185 kW/252 HP / 4,460 rpm–6,500 rpm

**最大扭矩**：420 Nm / 1,450 rpm–4,000 rpm

**加速时间 (0–100 km/h)**：6.2 s

**电动模式续航里程**：45 km\*

**综合油耗量**：2.0 l/100 km\*

**CO<sub>2</sub> 综合排放量**：46 g/km

**BMW 520d 高效动力版**：四缸柴油发动机，8 速 Steptronic 手自一体变速箱

**排量**：1,995 cm<sup>3</sup>

**功率**：140 kW/190 HP / 4,000 rpm

**最大扭矩**：400 Nm / 1,750 rpm

**加速时间 (0–100 km/h)**：7.5 s

**综合油耗量**：3.9 l/100 km\*

**CO<sub>2</sub> 综合排放量**：102 g/km

**BMW M550i xDrive**：八缸汽油发动机，8 速 Steptronic 手自一体变速箱

**排量**：4,395 cm<sup>3</sup>

**功率**：340 kW/462 HP / 5,500 rpm

**最大扭矩**：650 Nm / 1,800 rpm

**加速时间 (0–100 km/h)**：4.0 s

**综合油耗量**：8.9 l/100 km\*

**CO<sub>2</sub> 综合排放量**：204 g/km

关于新款轿车的官方油耗量、官方 CO<sub>2</sub> 排放量和耗电量的详细信息，可以从“新款轿车手册中有关油耗量、CO<sub>2</sub> 排放量和耗电量”的部分中查阅，该手册可以在所有的购车处、德国汽车信托有限公司（简称：DAT，地址：Hellmuth-Hirth 街 1 号，73760 Ostfildern-Scharnhausen）处和网页 <http://www.dat.de/en/offers/publications/guideline-for-fuel-consumption.html> 上获取。手册 CO2 ( PDF – 2.9 MB )