

MERCEDES

世界顶级汽车

奔驰



明天出版社

MERCEDES

世界顶级汽车

奔 驰

[英] 李·斯泰西 著
王岩松 译



 明天出版社



山东省著作权合同登记号：图字15-2004-052

Hot Cars – Mercedes

Copyright©2005 The Brown Reference Group plc.

Chinese language copyright©2005 Tomorrow Publishing House

书中有许多汽车的专用词语，这些专用词语是用**黑体**字印刷的，你可以在单页的右下方找到对这些词语的解释。你还可以在第30页的术语表中找到许多有关汽车的专用词语的解释。



目 录



简介	4
奔驰S600	6
奔驰CLK	10
奔驰SLK	14
奔驰C43AMG	18
奔驰E55AMG	22
奔驰A系列	26



术语表	30
参考信息	31

简介

德国梅赛德斯-奔驰汽车公司有令人自豪的历史。1926年，戴姆勒公司和奔驰公司合并为戴姆勒-奔驰汽车公司。这两家公司的创始人戈特利布·戴姆勒（1834-1900）和卡尔·本茨（1844-1929）都是汽车制造业的先驱者。20世纪50年代，奔驰汽车开始有了一些名气。今天，奔驰公司出产的汽车已是世界



奔驰的标志是一个形似方向盘的圆环和一颗三叉星，该标志是戈特利布·戴姆勒在19世纪时首先使用的。



1997年产A系列经济型轿车，其较小的车身易于在拥挤的城市中停放。



著名的汽车。在它的合作者美国克莱斯勒汽车公司的帮助下，奔驰公司一直屹立于技术开发的最前沿，致力于制造更安全更高效的汽车。奔驰S600、奔驰E55AMG、奔驰C43AMG、奔驰CLK、奔驰A系列、奔驰SLK运动型轿车等车型，已成为公认的世界名车。

奔驰SLK是现代经典车型，它是奔驰公司根据空气动力学原理设计的一款运动型敞篷轿车。

奔驰S600是奔驰S系列的顶级型号，它的舒适性向来是有口皆碑的。它装备了新型的V12发动机，最高车速达249.4千米/小时。





奔驰S600

20世纪90年代是奔驰S600的时代，它的车体庞大、装饰豪华、动力十足，是世界公认的名车。奔驰S600是奔驰公司生产的最大的车型，它的轴距达到313.9厘米，配置了奔驰公司最大的发动机。尽管整车的重量很大，但强劲的V12发动机能使奔驰S600在7秒内从静止状态加速到60英里(约96.56千米)/小时。

1998年S600的性能参数

最高车速:	249千米/小时
0英里~60英里(约96.56千米)/小时加速时间:	6.6秒
发动机型式:	V12
排量:	3987毫升
最大功率:	每分钟5300 转时输出389马力
自重:	2250千克
燃效:	17英里(约27.3千米)/加仑(约4.54升)



奔驰S600的方向盘是用产自中非的其木制造的。豪华轿车的内装饰常采用其木。

大事年表

1991年

奔驰公司在日内瓦汽车展览会上推出奔驰S系列。S系列的车型虽然有所不同，但都配备了V12发动机。

1992年

奔驰600SEL配备了功率更强大的2.8升发动机，SEL后来演变成了S600。

1996年

奔驰S600的车门被改造得更加小巧，保险杠的喷漆更加符合整车的色调。



“强劲的V12发动机保证了奔驰S600的速度，一踩油门，汽车就会飞快地冲出去，五速自动挡能够精确地转换。”



奔驰S600因其豪华的车内装饰而受到人们的喜爱，较长的轴距使得后排座的乘客也能充分伸展双腿。

轴距 汽车前后轮轴之间的距离。

规格

评论家认为，奔驰S600是世界上乘坐最舒适的汽车。凭借其优秀的悬挂系统和动力控制系统，奔驰S600在过去的15年里，可以称得上是世界上行驶最平稳、最安全的汽车。

高科技燃效控制

燃油由电脑控制。该电脑就安装在发动机罩下的一个黑匣子里。电脑确保发动机的耗油量尽可能降低，从而减少了燃油浪费。

加厚车窗

奔驰S系列的车侧窗户安装了双层玻璃，从而使得车内温度能够更好地控制，并且能够阻挡外界的噪音，给驾驶者一个舒适安静的空间。

车轮

每个车轮的边缘都有五个大槽孔，它的作用是为车轮内的盘式制动器散热。

保险杠感应器

前后保险杠上的感应器可以探测障碍物的远近。感应器发射声波，声波遇到物体反射回来，感应器通过回声的强弱就可以判断物体的远近。驾驶者在车内的显示器上能够看到物体距离的数据。



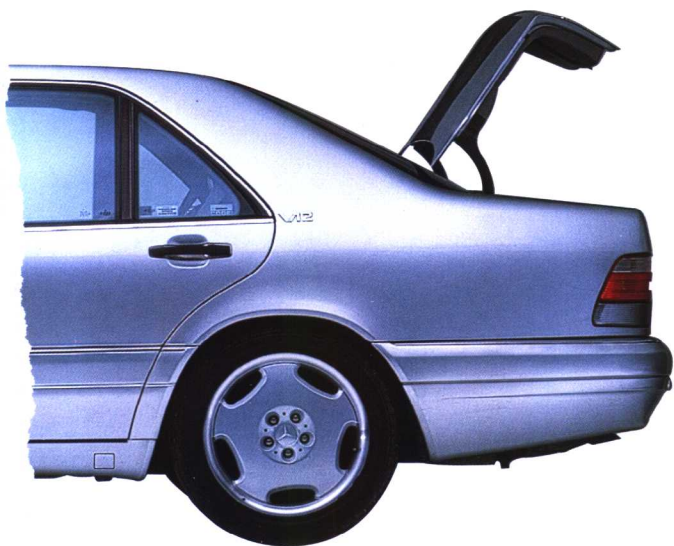
多数轿车的车门需要用力才能关紧，而奔驰S600的车门由电动马达控制，可以自动关紧。



奔驰S600的天窗和后视镜等多种装置都是电子控制的。

电子制动控制

奔驰S600是奔驰公司第一款采用电子稳定系统的车，该系统通过控制前后刹车闸的平衡和各个车轮的转速，能使汽车在转弯或者路面湿滑的情况下依然保持平稳。



悬挂系统 用于保持汽车平稳行驶的弹性装置。

盘式制动器 车轮系统中的圆盘状制动装置，用以阻止车轮的旋转。



奔驰CLK

1998年，奔驰公司推出了新款奔驰CLK。奔驰CLK是按照跑车的标准设计的，它的方向稳定性在奔驰车中是最好的。装配了V6发动机的奔驰CLK马力强劲，它的最高车速比不上标致406和凌志GS300，但是它的加速性能超过了这两款车。奔驰CLK从静止状态加速到100千米/小时，比以上两款车快了近1秒钟。

大事年表

1998年产奔驰CLK320的性能参数

最高车速:	240千米/小时
0英里~60英里(约96.56千米)/小时加速时间:	7.2秒
发动机型式:	V6
排量:	3199毫升
最大功率:	每分钟5700转时输出215马力
自重:	1475千克
燃效:	26英里(约41.84千米)/加仑(约4.55升)



奔驰推出运用人体工程学原理设计的驾驶座和方向盘，人体工程学是研究如何使人更舒适更安全地操纵机器的学科。

1993年

奔驰推出C系列，它采用1.8升、2.2升和2.8升的发动机，美国产的奔驰车只采用2.2升和2.8升两种发动机。

1997年

C系列又推出装配有改进型发动机的C240和C280

1998年

奔驰推出装配V6发动机的CLK双门轿车。



“奔驰CLK非常敏捷，转弯也非常平稳。无论在乘坐舒适度、安全性，还是驾驶乐趣上，它都是让人梦寐以求的完美典范。”

奔驰320双门轿车的V6发动机每分钟输出215马力，这使得它在任何的速度行驶中都表现良好。尽管它的车型较大，但驾驶起来却更像小型跑车。



方向稳定性 汽车在非滑动状态下保持方向的能力。

双门轿车 一种可供四人乘坐的带有两扇车门的轿车。

规格

奔驰320只可装配五速自动挡，但它却更像是跑车。强劲的动力来自V6发动机，它的最高车速可达240千米/小时。

短冲程V6发动机

奔驰CLK320是较早装配短冲程V6发动机的奔驰车，这种发动机的扭矩更大，每分钟5700转时，输出215马力。

油量监测

电子控制的主动监测系统，可以自动监测汽车的油量和水量。



奔驰CLK可以安装电子稳定系统，这种系统在汽车失控时，能够自动刹车或减缓车速，直至汽车恢复正常状态。



奔驰CLK的五速自动挡传动系统可以探测路面状况，并做出相应调整。

控制轮转速度

自动稳定控制系统在车轮转速过快时可以减小发动机的扭矩，这使得驾驶者在湿滑的路面上也能很好地控制车速。

后座头枕

后座头枕可以调节并且比较大，既舒适又有利于保护后座的乘客免受颈椎疲劳之苦。

后视镜

车两侧的后视镜在停车时向下旋转，可使驾驶者更好地观察地面上的障碍物。



扭矩

导致物体旋转的力，发动机曲轴旋转时会产生扭矩。

传动系统

将动力从发动机传送到车轮的变速齿轮装置。



奔驰SLK

奔 驰SLK是1996年开始生产的一种敞篷车，它可与宝马Z37.9和保时捷Boxster媲美。SLK是奔驰制造的最符合空气动力学原理的一款车。它的车身是用轻质镁和高强度钢制造的，在高速行驶或路况不好时，车身也不会有太大的震动。奔驰SLK的悬挂系统也是一流的。

1997年产奔驰SLK230的性能参数

最高车速:	230千米/小时
0英里~60英里(约96.56千米)/小时加速时间:	7.5秒
发动机型式:	直列四缸
排量:	2295毫升
最大功率:	每分钟5300转时输出193马力
自重:	1325千克
燃效:	17.3英里(约27.84千米)/加仑(约4.55升)



奔驰SLK的驾驶座紧凑，但仍为奔驰标志性的大方向盘留出了足够空间。

大事年表

1954年

奔驰推出300SL跑车。

1994年

奔驰SLK的样车参加了都灵车展，该车型样式受到了奔驰SL的影响。

1996年

奔驰SLK投产，很快就获得成功，大量订单飞向奔驰公司，评论家认为奔驰SLK是一款现代经典车型。



“无论是在崎岖的乡间小路，还是在平坦的高速公路上，奔驰SLK都游刃有余，表现卓越。它是一款把驾驶和乘坐乐趣完美地结合在一起的跑车。”



奔驰SLK外观抢眼，车身更符合空气动力学原理。SLK敞篷车是最漂亮的跑车之一。S LK 528

敞篷车 车顶可以降低或取下的汽车。

空气动力学 研究如何能使汽车在空气中更平稳行驶的学科。

规格

奔驰SLK是根据德语命名的，S意为“运动”，L意为“轻巧”，K意为“紧凑”。这三个词很好地概括了这款车的特点。

增压发动机

全合金发动机排量为2.3升，有4个气缸和16个气门。发动机配有增压器，这种给SLK提供了强大动力。

防碎前照灯

前照灯是由非常坚固的聚碳酸酯制造的，它的防碎性能比任何玻璃都好。



SLK敞篷车的车顶取下来后，车内乘客不会受到外面疾风的影响，它的座椅头枕处还安装有风向偏流仪。



乘客座椅上的感应器可以感知是否有儿童坐在车上，如果有儿童，在紧急情况发生时安全气囊不会充气。

大轮胎

SLK的轮胎较大，直径达41厘米，这使得SLK敞篷车更像跑车。