

儿童安全座椅不容忽视



汽车词典



现在，家长对孩子的爱几乎寸步不离，就连乘车时也绝不放手，也许家长们意识到可能会发生的危险。然而，这看似亲密而警惕的保护却潜藏着严重危机——为成年人设计的汽车及其安全体系针对身高、体重都相差悬殊的儿童来说，其实危险重重。

儿童安全座椅绝非可有可无

据国际交通安全机构的统计显示，交通意外伤害已经成为威胁儿童安全的“第一杀手”，在每10个死于交通事故的人中，至少有1人是儿童。同时据调查，在车祸中死亡的儿童，如果正确使用儿童安全座椅，一半以上是可以生还的。

儿童颈部肌肉和韧带十分脆弱，如果遭遇紧急刹车，颈部会受到致命的冲击，可能造成颈部折断。数据显示，当汽车以每小时40公里的速度行驶时，如果突然紧急刹车，那么5.5公斤重的婴儿所能产生的前冲击力高达110公斤。可见，必须用科学的方法保证儿童乘车安全，在后排座位配置专门的儿童安全座椅，

并尽可能保证平稳驾车，时刻关注孩子的安全。

不正确方式造成安全隐患

孩子直接坐在副驾驶位置 当急刹车或者发生碰撞时，副驾驶座上的小孩就会前冲，撞向中控台或前风挡。即使小孩子系上安全带，也会因儿童的颈椎等身体器官比较脆弱，安全带的保护作用也非常有限。

抱着孩子坐在副驾驶位置 当汽车以时速40公里突然紧急刹车时，在惯性的作用下，一个普通体重的婴儿也能产生过百公斤的前冲击力，家长根本无力抱住怀中的孩子。而且由于孩子坐得比较低，头部刚好在家长的胸部，发生猛烈碰撞时，家长的胸部会猛烈压向孩子的头颈，可能造成非常严重的伤害。

给孩子系成人安全带 由于孩子身材矮小，身体尚未发育完全，成人安全带只是扎在孩子腰部的那段才起作用，一旦发生交通意外，就会造成孩子的腰部挤压或脖子脸颊压伤。如果系得太松，

又不会起到任何保护作用，撞击后可能导致儿童直接飞出去。

安全座椅“年龄”马虎不得

儿童安全座椅是专门针对不同年龄段，不同身高、体重的儿童设计的保护儿童乘车安全的装置，它完全不同于车内装饰，绝对不是可有可无的配置，而且对于不同年龄和身高的婴幼儿和儿童，儿童汽车安全座椅的选择和安装也有不同的标准。如果你家有儿女，就必须根据儿童不同的生长阶段使用不同的安全座椅。

●0周岁~1周岁的婴儿(体重不超过9公斤)

适用座椅类型：婴儿专用座椅或者面朝后折叠式婴幼儿两用型座椅

年龄不超过1周岁和体重不超过9公斤的婴儿乘员应使用面朝后的座椅，如果可能，年龄和体重范围还可以扩大。座椅的倾斜度应在30度~45度，以防止孩子的头部朝前下垂。座椅也不能过度后仰，否则一旦发生撞车事故，很可能使孩子从座椅中滑出。

●1周岁~4周岁的幼儿(体重9公斤~18公斤)

适用座椅类型：折叠式婴幼儿两用型座椅或者面朝前专用安全座椅

年龄超过1周岁并且体重超过9公斤的儿童可以面朝前乘车。座椅位置应处于垂直状态或者生产厂家推荐的其他位置。

●4周岁~8周岁的儿童(体重18公斤以上)

适用座椅类型：无背式可固定安全带的加高座椅或高背式可固定安全带的加高座椅

直接面朝前坐在安全座椅上，并系好安全带。(据新华网)

ESP——电子车身稳定装置

ESP 全称是：Electronic Stability Program，包含 ABS 及 ASR，是这两种系统功能上的延伸。

因此，ESP 称得上是当前汽车防滑装置的最高级形式。

ESP 系统由控制单元及转向传感器（监测方向盘的转向角度）、车轮传感器（监测各个车轮的速度转动）、侧滑传感器（监测车体绕垂直轴线的转动状态）、横向加速度传感器（监测汽车转弯时的离心力）等组成。控制单元通过这些传感器的信号对车辆的运行状态进行判断，进而发出控制指令。

有 ESP 与只有 ABS 及 ASR 的汽车，它们之间的差别在于 ABS 及 ASR 只能被动地作出反应，而 ESP 则能够探测和分析车况并纠正驾驶的错误，防患于未然。ESP 对过度转向或不足转向特别敏感，例如汽车在路滑时左拐过度转向（转弯太急）时会产生向右侧甩尾，传感器感觉到滑动就会迅速制动右前轮使其恢复附着力，产生一种相反的转矩而使汽车保持在原来的车道上。

当然，任何事物都有一个度的范围，如果驾车者盲目开快车，现在的任何安全装置都难以保证其安全。

(米米)

新五菱之光

五菱汽车

我的车要动力足，还要更省油

我的车要装载多，更要够平稳

我的车要空间大，也要更好用

新五菱之光 为你全面超越

新五菱之光，实现你梦想的好车：冠军品质的B系列发动机，澎湃动力更卓越低耗，同时配合尖端汽车风阻技术的外观，令动力与低耗实现超越组合；极具人性化科技的内饰设计，尺寸搭配令空间更实用，努力实现空间“零浪费”；以莲花测试体系为基准进行底盘调试，驾驶与装载更稳妥。你有梦想，我来实现。这就是新五菱之光——一辆为你实现全面超越的理想好车！

澎湃动力 科技外观 动力承载 实用空间 国际品质

洛阳市辉源机电设备有限公司
地址：洛阳市龙门大道大杨树224号
地址：洛阳市机场路17号
电话：(0379)62310999 65512555

概念车赏析

宝马 Sequence GT 概念车

这款近日发布的宝马的环保概念车，来自德国普福尔茨海姆大学的研究生 Seungmo Lim 的毕业设计作品。其实这位年轻的设计师在去年凭借设计的宝马 Airi-cAirin 和他的 Honda F1 “off track” 项目就已经得到了众多媒体的关注。

极具个性的车头，使它具有更好的空气动力学性能，两侧各有两个大鼻孔进气口用来冷却电机，让它们的功效发挥到最大。车身内拥有四个独立的座椅，一分钟即可完成电池的替换。

(卡卡)

力帆汽车 LIFAN MOTORS

力帆汽车千万豪礼巨献

5000-快速先锋 赠4000元大礼包

3200-时尚先锋 赠1000元豪礼

4000-舒适先锋 赠4000元大礼包

4000-品质先锋 赠8000元豪礼

地址：河南省洛阳市龙门大道新安汽车城南区A厅4号 销售热线：0379-65520002 服务热线：0379-65519668