

# 拿双手当安全带？ 测试“抱”对孩子伤害有多大

行车上路总会遇到复杂的交通环境，遇到紧急情况时车辆会急刹车。现在的汽车安全理念认为，在急刹车时，大人双手很难抱稳婴儿；就算抱得稳，大人的身体也会对婴儿造成挤压伤害。不过，传统观念则认为，双手才是最好的安全带，家长的呵护是儿童最大的安全保障，再好的儿童安全座椅都不如大人“抱”来得安全！日前广州日报工作人员就测试了一下，在紧急情况下，“抱”对婴儿伤害有多大！

## 测试方法：

日常用车，急刹车分两种，急刹和碰撞。所以，此次测试分两个环节。第一个环节是“急刹”，车辆按照60km/h匀速前行，驾驶员全力刹车，观察后排乘客能否抱稳手中的“婴儿”。第二个环节是“碰撞”，测试人员坐在模拟车上，模拟车沿着约为30度的斜坡滑下，在坡底与障碍物发生碰撞，测试人员能否全程抱稳手中的“婴儿”。

出于安全考虑，工作人员决定往一个户外登山包里塞满大米，直至总重为15kg，替代两周岁的婴儿参与测试。

## 直线急刹：“婴儿”直接撞头

测试在空旷的场地进行。一名测试人员充当驾驶员，扮演“爸爸”的角色。另外一位测试人员扮演“妈妈”的角色，坐在后排，在自身系好安全带之后，再用双手搂抱“婴儿”，尽可能地贴近日常生活状态。

测试分两轮进行，第一轮测试“直线急刹”时的情况。测试人员将车辆匀速加速到60km/h，假想前方



资料图片 图文无关

突然遇到紧急情况，在没有发生任何警报的情况下，全力踩下刹车，直至车辆完全停止。刹车过程中，驾驶员双手紧握方向盘，最大程度保持车辆直线前行。

工作人员发现，在急刹过程中，由于惯性，坐在后排的“妈妈”的身体大幅度往前倾斜，由于系有安全带，身体没有脱离座位。不过，手中“婴儿”就没那么幸运，在急刹过程中，一下子“冲”了出去，碰到前排座椅的后背，又被反弹回来。“妈妈”出于本能发力抱紧，却由于发力过度，户外背包被勒紧到变形。由此可见，这种急刹下的碰撞和勒紧力度会给婴儿造成多大的伤害！“妈妈”谈及感觉时“非常惊吓”。显然这么大力度，运气不好，会导致婴儿受到

重伤甚至丧命。许多看似不经意的一撞，就会造成严重的后果。更为关键的一点是，婴儿颈椎相当脆弱，抗撞击的能力要远逊色于成年人。

## 变线急刹：“婴儿”被甩出，在车内来回撞击

第二轮测试是“急刹+紧急变线”时的情况。此次测试与直线急刹不同，急刹的同时，驾驶员还进行紧急变线。有人会说，知道有婴儿在车上，驾驶员不会急刹的同时还进行变线，顶多只是急刹。但假如前面是悬崖等要命的地形或者大型货车等，似乎除了“急刹+紧急变线”，就没有其他更好的选择了。测试显示，在“急刹+紧急变线”时，坐在后排的“妈妈”的身体先是向前

倾，然后朝着车辆变线的反方向甩出。手中的户外背包即模拟“婴儿”，先是撞上前排座椅的后背，然后直接被“甩出”撞上车门，撞击的部位都是户外背包的上半部，如果是真的婴儿，撞击部位就是头部。据坐在后排的测试人员反馈，甩出的力道相当大，根本就抱不稳。如果当时车窗是打开的，模拟“婴儿”就会被直接甩出车外。

## 碰撞测试：“婴儿”直接飞了出去

碰撞测试是借助于模拟车进行的，模拟车从坡度为30度的斜坡滑下，到达坡底时的速度约为30km/h，迎面撞上一个障碍物。测试人员坐在位置上，手中抱着婴儿替代

品——大号的公仔。虽是大号的公仔，但重量明显比同体积的婴儿更轻，所以抱稳抱紧的可能性也就越高。更为关键的一点是，发生碰撞的位置和时间是先期预设的，有助于测试人员提前做好防撞准备。

尽管测试人员反复被叮嘱，一定要抱稳手中的“婴儿”，不能脱手。但现实是残酷的，碰撞发生的一瞬间，公仔立刻脱手而出，飞出三四米远然后落在地上。另一位男性测试员上阵测试，结果也一样。由此可以发现，以30km/h的速度发生撞击的瞬间，会产生约十倍于“婴儿”身体重量的前冲力，超出双手的承受能力，再强壮的手臂也无法阻止“婴儿”从手中飞出。

## 测试总结：

给孩子安全座椅 才是最大的关爱

做测试时，测试人员的警惕性要远远高于日常生活中用手抱婴儿乘车的家长。即便如此，测试结果也不容乐观，“婴儿”受到撞击挤压或直接“飞出去”。工作人员得出一个结论，什么都可以省，儿童安全座椅不能省。儿童安全座椅放在车上确实占地方，拆装又不方便，但关键时刻却可以救孩子一命。

“双手比安全带还靠谱”的观念需要更新了，急刹和碰撞时产生的惯性和冲击力不是人力可以对抗的。就算侥幸不脱手，搂紧和挤压婴儿的力道，也会给婴儿带来或多或少伤害。给婴儿一个座位，从汽车开始吧。“放手是最大的关爱”，这句育儿经典用在婴儿乘车时也是成立的。（周伟力）



**BUICK**  
心静 思远 志行千里

# 一路“潮”前

## 全新一代君威领潮上市

# 8月12日威佳别克超级团购会

## 钜惠升级 限时抢购



### 平顶山威佳别克旗舰店

地址：新城区复兴路与菊香路交叉口威佳汽车城

销售热线：6160000

服务热线：6103333