

这些结论都是实验得出来的,一定要注意

# 开车小心!六大“儿童盲区”易出事

■车身占地面积为8m<sup>2</sup>的轿车,“儿童盲区”共约16m<sup>2</sup> ■驾驶人上车前多观察,家长也要看管好孩子

Q

今天是全国中小学生安全教育日。针对网上流传的机动车存在“儿童盲区”的说法,央视《是真的吗》栏目通过测试发现,普通轿车的“儿童盲区”达到了车身占地面积的两倍大小,而更高的SUV车型“儿童盲区”面积更大,达到车身占地面积三倍。此外,央视报道还提到,城市小区、巷弄中消防通道经常被堵,导致消防车“寸步难行”。

实验1

## 机动车是否存在“儿童盲区”?

2013年7月,温州乐清一名儿童被一辆小轿车碾轧;2013年8月,钦州一名母亲倒车入库,轧死了自己的女儿……类似的案例不胜枚举,网上也能看到不少类似的交通事故监控视频,事故惨烈,触目惊心。网上还流传着一种说法:汽车存在“儿童盲区”,而且面积还很大,所以在司机视线盲区内的儿童常常因此被车辆碾轧。那么,这种说法到底是真的吗?机动车的“儿童盲区”又有多大呢?

### 实验方法:

#### 模拟孩子在车边玩耍测试盲区

7岁以下儿童的身高一般在1.2米以下,当孩子蹲下玩耍时,高度在68厘米左右,与交通锥筒的高度相近。在实验中,用锥筒来“模拟”蹲着玩耍的儿童。驾驶员身高为1.70米,他的眼部位置被绑定了一部摄像机,来查看他观察到的视角。

测试人员在车子前后左右方位不同距离,不断移动锥筒,驾驶员通过后视镜和转头的方式来观察锥筒。驾驶员无法看到锥筒的话,那么锥筒所在的位置,就是所谓的“盲区”。如果司机真的看不到盲区内的物体,又发动了车子,会发生什么情况呢?驾驶员模

拟倒车,结果不到10秒的时间,车就将锥筒撞倒了。如果这真是蹲着玩耍的儿童的话,后果不堪设想。

### 实验数据:

#### “儿童盲区”约是车身占地面积两倍

经过测试,小轿车的四周都存在盲区,而且形状并不规则。第一组测试中,选择了常用的家用型轿车。车头盲区的极限位置距离车头0.6米,而车尾盲区的极限位置距离车尾后端有5.6米,比车身还长了1米。车身的左右前方各有两块盲区,大小不等,右前方盲区较大,为0.82平方米,左前方盲区较小,为0.16平方米。车身左右后端的盲区面积就大了很多,分别为1.7平方米和3.24平方米。加上正前后方两个盲区,一辆轿车6个盲区区域加起来,大约是车身占地面积的两倍。以一部福克斯两厢车型为例,车身占地面积约8平方米,儿童盲区面积共约为16平方米。

小轿车的车型较低,对于高一些的SUV车型来说,“儿童盲区”就更大了。在SUV车型的盲区倒车测试中,很容易就发生“碾轧事故”。测试结果显示,SUV车型右后方的盲区位置较大,所有盲区的总面积是车辆占地面积的三倍左右。

现代快报记者 朱蓓 综合央视



(示意图中数字仅供阅读时参考,受车型大小、驾驶员身高等因素影响,实际会有变化,编者注)

李荣荣 制图

## 实验2 很多小区通道太窄 消防车通不过?

央视栏目经过对胡同巷弄、老小区和新建小区三种情况下测试发现,消防车都很难直接到达小区内部,行驶不超过几百米,就会遇到随便停放的私家车和装修材料等其他“拦路虎”。

南京一些小区情况怎样?昨天中午,现代快报记者在南京秦淮区三条巷仁孝里看到,道路两边已经停了不少私家车,在几家饭店和面馆门前,还有一些电动车、摩托车停在路边。其中一段路,两边都停放了私家车,中间只能供一辆小轿车通过,宽度不到2米。根据资料,多数消防车的宽度为2.4米或者2.6米,所以根本无法通过。

这种巷子里的通道私家车违停的很多,旁边的中山东路小区内情况也很类似,人口处就有一辆面包车,还有一些店家店招和灯箱也摆放在一旁,消防车想要进入,恐怕也要费一番手脚。这个小区的另一入口,则有不少摊贩正在做生意,要想从这儿进入也很难。

测试结果显示,小区通道本身的宽度是够的,但是被一些停放的车辆阻塞了通道,就使得消防车无法通行。

## 实验3 润唇膏保质期内也难保卫生?

近日,有微博称,润唇膏在保质期内,卫生情况也不能保证,真的是这样吗?10支润唇膏中,有3支检出了金黄色葡萄球菌,分别是2支使用三个月的唇膏和1支使用1年的唇膏。《化妆品卫生规范》中明确规定,合格产品中,金黄色葡萄球菌是检测不出来的。中国人民解放军总医院微生物科主任罗燕萍表示,金黄色葡萄球菌如果进入肠道,在比较少量的情况下不会引起致病,但它的含量较高的时候就会引起致病。它致病的原因主要是由于它会产生肠毒素,引起食物中毒,临床的表现呕吐、腹泻、发热等。

怎样正确使用润唇膏呢?专家建议,在使用润唇膏之前,先用湿纸巾擦拭嘴唇,并在卫生环境下使用;经常更换新唇膏,再次使用时,最好刮去表层部分再使用。

### 实验提醒

#### 驾驶人养成查看习惯,家长看管好孩子

公安部门道路交通安全中心博士赵光明表示,实验证明轿车确实存在视野盲区,盲区虽然不可消除,但驾驶人很多简单的操作都可以避免事故的发生。他建议,驾驶人在上车前要先观察一下车身四周的情况,上车后尽快驶离,转弯变道的

时候要扭头检查一下车身侧后方的情况。除此之外,驾驶人在倒车时,最好将脚放在刹车上,方便及时停车。

驾驶人养成良好习惯的同时,儿童家长也要看管好孩子,不要让孩子在马路或者车辆周围玩耍。

# 两岁女童商场玩耍,手指卡进玻璃门缝

紧急时刻,消防不到2分钟将门破拆,随后用消防车当救护车将孩子送到医院

Q

昨天,现代快报道,扬州江都区一名6岁男童被困门缝中,被消防队员成功救出。就在昨天中午12时30分左右,扬州甘泉路一家内衣店里,一名两岁大的女童跟母亲买衣服,玩耍时不慎将手卡进玻璃门夹缝。现场人员无法取出,只好报警求助。当地消防人员赶到现场后,仅用2分钟时间,将玻璃门拆除救出女童。见女童手指变形严重,出勤的消防人员随即拉响警报,把消防车暂时变为救护车,一路将孩子护送到医院抢救。

现代快报见习记者 宋体佳



女童的手指被夹在玻璃门缝内 报料人供图

现代快报记者赶至现场时看到,女童右手三根指头卡在玻璃门轴枢处夹缝里,已经开始淤青。孩子母亲跪坐在地上,将女童抱在怀里,不知所措。可能因为疼痛,孩子虚弱地趴在妈妈身上,像是睡着了。据了解,该女童只有19个月大。当天上午,母亲在内衣店里买东西,一时没顾上她,孩子在一旁玩耍,出于好奇把手伸进了门缝。此时,恰有一名顾客推门出去,女童手指随即被夹住。而此时,母亲还在挑选衣服,后经旁人告知,她才知道女儿出事了。

“发现孩子手指被卡,店主用洗衣液沫在小孩子的手上,小孩的手还是没出来,大伙只好报警。”目击者称,夹住女童手指的,为玻璃门的转轴线,推拉都可能对手指造成更为严重的挤压。现场人员尝试救援无果后,这才打电话报了警。当地消防人员在现场勘查发现,

玻璃门比较厚,中间的缝隙非常小,若强行破拆,孩子可能会被伤到。经过仔细研究,现场救援人员决定,拆卸玻璃门下方的一个活动装置,再将轴枢松开,留出缝隙,以便取出手指。

记者注意到,消防队员用工具将玻璃门破拆开,再用螺丝刀撬门,夹缝随即被放大,前后不到2分钟,女童获救。孩子被救出后,手指已经被夹变形,担心路上车多影响送诊时间,消防人员立即拉响警报,把消防车暂时变为救护车,一路护送孩子到医院急诊。

昨天下午,记者从接诊医院了解到,尽管女童的手指看上去变形严重,但是拍片检查后,并未发现异常,并无大碍。消防提醒,带未成年孩子外出时,家长一定要注意照看,尽量不要让他们远离视线,以免发生意外。