

生活 实验室

# 告诉孩子 汽车天窗玩不得

它的威力有多大? 让易拉罐“变形”很轻松,能把生鸡腿夹“骨折”

□记者 付璇 郑凤玲 文/图

家长们请注意,汽车天窗也有可能成为孩子身边的“隐形杀手”!近日,四川一名3岁女童被汽车天窗夹住身亡的消息令人震惊。女孩的父亲张先生事后找到出事汽车的4S店,经检测发现该车天窗还带有防夹功能,而我们在街头观察发现,一些市民的汽车天窗尚不具备防夹功能。

汽车天窗的威力究竟有多大,有防夹功能的汽车天窗遇到多大阻力时能够弹回……带着这些疑问,昨日,洛阳晚报记者进行了实验。

## 事件回顾

### 四川江油3岁女童被汽车天窗夹住身亡

10月19日,四川省江油市发生了一起3岁女童被汽车天窗夹住身亡的惨剧。事后,女孩的父亲对当地媒体说,事发时他坐在驾驶员位置,一个朋友坐在副驾驶位置,他3岁女儿的脚步踩在驾驶和副驾驶之间的台上,头伸到天窗外面,他当时并未在意,谁知道前后不到5分钟时间,意外发生了。

经汽车4S店检测,出事汽车天窗带有防夹功能。女孩的父亲对此提出疑问:既然带有防夹功能,为何孩子的脖子被夹住后天窗却没有弹开?

## 实验

### 1 不具备防夹功能的汽车天窗

生鸡腿、易拉罐、小冬瓜……天窗威力不容小觑

如果没有防夹功能,汽车天窗的威力能有多大?昨日,洛阳晚报记者从超市买来生鸡腿、易拉罐、小冬瓜等物品,并在洛报集团车队司机李战群的协助下找来两辆汽车进行实验,这两辆汽车的天窗均为手动控制且不具备防夹功能。

● 实验对象:生鸡腿

● 结果:天窗关闭且卡住鸡腿时,鸡腿被天窗挤压变形,且能听到咔的声响,将天窗打开拿出鸡腿后可以看到,鸡腿被夹处的骨头已断。

● 实验对象:易拉罐

● 结果:一听尚未打开的易拉罐饮料,经一辆汽车的天窗挤压后,罐体变形;(图①)而当其再次经另一辆汽车的天窗挤压时,罐体立刻严重变形,且有饮料喷出。(图②)



● 实验对象:小冬瓜

● 结果:我们将小冬瓜分别放在两辆汽车的天窗上进行实验,经过两次挤压后,其形状没有改变,但表皮出现压痕。

● 实验对象:人

● 结果:53岁的李战群站在副驾驶座位上并将身体从天窗探出,天窗关闭后,李战群的腰部有明显的被挤压感,且感到身体无法阻止天窗继续关闭。(图③)



### 2 具备防夹功能的天窗

天窗碰到一定阻力会弹回,但阻力大小不易确定

昨日中午,洛阳晚报记者来到位于洛龙区宜人路上的征伟汽车专业钣金喷漆店,在其负责人张先生的帮助下,我们在两辆天窗具有防夹功能的汽车上进行了实验。

● 实验对象:手掌

● 结果:一名30岁的男子将手掌放在天窗上,并按下关窗键,天窗在碰到手掌后自动弹回,男子表示手掌被夹住时并未感到特别疼痛。(图④)



● 实验对象:小冬瓜

● 结果:按下关窗键,天窗在碰到小冬瓜后自动弹回。张先生表示,目前,除一些出产较早的老款车,能做到一键开关的汽车天窗多数具备防夹功能,一些车还能通过设置挡位来控制天窗关闭的幅度。具备防夹功能的汽车天窗,其在闭合过程中遇到一定阻力便会自动弹回,然而这个阻力的大小究竟是多少,不同的车型应该也会有差异。在他看来,相较于能一键开关且具备防夹功能的汽车天窗,一些需要手动控制却没有防夹功能的天窗破坏力度可能更大一些。

## 相关链接

### 儿童乘车七大禁忌

- 1.抱着孩子坐在副驾驶位置
- 2.让孩子从天窗或者侧窗探出身子
- 3.让孩子站在中央扶手处
- 4.让孩子独自待在车内
- 5.让孩子坐在副驾驶位置
- 6.让孩子用成人安全带
- 7.在车上给孩子喂吃的

爱心对对碰 温暖你我他

## 报道 回音

### 爱心桌椅昨送往 偃师贫困小学

如果您家有闲置的电子琴或多媒体设备,请拨打66778866联系我们

昨日清早,市民索先生就将要捐给偃师市缙氏镇金屯村回民小学的桌椅整齐地码在了货车上。日前,本报报道了索先生想将企业里用不上的一些新桌凳捐给贫困学校的事情。(详见本报23日A14版报道)报道见报后,许多市民打电话提供贫困学校信息,经过筛选,我们最终确定将爱心桌椅送往缙氏镇金屯村回民小学。

### 爱心桌椅送到了学校

偃师市缙氏镇金屯村回民小学的信息是家住老城区的杨女士提供的,她说亲戚的孩子在那里上学,每天都要自己带凳子上课。该校校长兰宗亮说:“学校一直都少桌子、凳子,现在60多名学生中有40多名要自己带凳子上课。”

昨日6时许,索先生就已将要捐给金屯村回民小学的20张桌子和48把椅子整齐地码在了货车上。“希望能快些让孩子们用上,想想他们搬着凳子上学,真是挺心疼的。”索先生说。

10时许,我们见到了兰宗亮。今年,是他在这里当校长的第五年。“我们学校几乎没什么现代化设备,幻灯机、投影仪、电脑都没有,只有一台5年前花100多元买的音乐播放机;上音乐课也没乐器,都是老师唱一句学生跟着唱一句。”兰宗亮说,“学校这样的条件也留不住学生,学校以前有100多名学生,这学期只有60多名了……”

“我们学校学生自带凳子上学来的历史有二三十年了,学校穷,苦了几代孩子了……”该校教师金瑞瑞说,她当初也是搬凳子来上学的孩子们中的一个,“这下可好了,你们送来了这么多新桌椅,孩子们不用再搬着凳子上学了”。

### 孩子们的小小心愿

“我决定联系厂家定做60个适合低年级学生使用的凳子再次捐给学校。”看了学校的环境后,索先生一边量着凳子的尺寸一边说,“这些孩子和城里的孩子过着天差地别的生活,我回头要再送几个篮球过来,也算丰富一下孩子们的课余生活。”

眼前,孩子们都还沉浸在拥有新桌椅的喜悦中,但当我们问到他们对于校园生活还有什么心愿时,学前班的金梦颖在洛阳晚报记者耳边小声说:“希望在音乐课上能听到琴声。”

如果您家里有闲置的电子琴或多媒体设备,如果您愿意为这些孩子营造一个良好的学习环境,请拨打本报热线66778866联系我们。

□见习记者 王若馨 实习生 是远

热线电话:66778866 (24小时)

晚报帮帮团 刘亮 15236297591  
小人物大梦想 王若馨 18637981889  
你问TA答 王雨 18638368172  
记者跑腿 连漪 13937937051

有啥不方便 大家帮你办

9:00-12:00  
15:00-18:00