

车窗夹人不是闹着玩

本报记者现场实验,无防夹功能车窗能切断铅笔

文/本报记者 孙娜娜 片/本报记者 郑美芹



在我们的印象中,电动车窗的上升或下降都比较缓慢,那这样的车窗到底有多大的破坏力呢?本期早报实验室记者通过实验证实,无防夹功能的车窗能切断铅笔,有防夹功能的车窗在遇到阻力后会后退。

>>记者调查:

据了解,电动车窗由于采用了电机驱动玻璃升降,往往在上升过程中会有很大的力度,有时甚至会伤害到驾乘者,因此电动车窗防夹技术被越来越多的车型采用。电动车窗防夹功能就是在车窗正常上升过程中,当在任意位置有物体被夹住时,控制器会立即停止上升动作,并自动返回到下死点,然后立即断电停机,以释放被夹物,保护司乘人员的安全(特别是6岁以下的儿童)。

车窗夹死孩子事件不是个案,在我国很多地方都发生过车窗卡住小孩脖子造成的伤亡事件。2013年6月,天津的一个小女孩被车窗卡住了胳膊,经过救援小孩的胳膊脱离了车窗缝,但20分钟时间小女孩胳膊已经有些肿胀。2013年四川的一个小女孩被上升的车窗玻璃夹住当场死亡。

车窗从底部升到顶部大约需要3到4秒钟时间,据有关单位测量,电动车窗通过车载电机来驱动车窗升降,车窗上升过程中向上推动的力量最强可达52.6公斤,最弱可达到16.6公斤。

>>实验过程:

●无防夹功能车窗破坏力大

实验员杨玉龙分别用黄瓜、胡萝卜、铅笔、矿泉水瓶做实验。首先拿一根黄瓜在不具备防夹功能的车窗下挤压,看黄瓜的形变。结果,在车窗关闭的瞬间,黄瓜被切成两半。用硬度比黄瓜大的胡萝卜做实验,胡萝卜也是在车窗关闭时被截断,留下胡萝卜渣粘在车窗上。用硬度更大的铅笔来模拟孩子的手指,在车窗关闭的瞬间,铅笔应声而断。用矿泉水瓶做实验,矿泉水瓶被挤扁。

然而,同样的黄瓜、胡萝卜、铅笔、矿泉水瓶放在具有防夹功能的车窗下,车窗一碰到黄瓜等物体后就自动地弹落下来。那么具备防夹功能的车窗又会怎样呢?

●有防夹功能的车窗优势明显

记者发现,当具备防夹功能的车窗碰到物体2秒钟左右就会后退,在这段时间里,车窗产生的危害有多大?

实验员将胡萝卜放在车窗下,胡萝卜被切入约1厘米后车窗才回缩。用质地较软的毛绒玩具做实验,车窗在接触毛绒玩具的瞬间并没有停下来而是继续往上走,直到将毛绒玩具继续挤压了约3厘米后才回缩。

原来,车窗的感应能力不像红外线感应门那样灵敏,它是靠遇到一定的阻力才会回弹的。不同材质的硬度会影响防夹功能启动的时间。但是,相比没有防夹功能的车窗相比,防夹的车窗明显更具安全性。

所以,早报实验室提醒有孩子的车主尽量选用有防夹功能的车窗,另外对于车主来说,家中无论是什么样的车,都应该规范乘车行为,禁止将手或头伸出窗外,只有这样才能从根本上保障行车安全。



汽车玻璃在上升过程中黄瓜、胡萝卜被瞬间切断。



汽车玻璃在上升过程中矿泉水瓶被挤压的严重变形。



汽车玻璃在上升过程中铅笔被夹断。

城区渣土车换了新装

第一批三企业获准运输渣土



新式的渣土运输车加装了覆盖装置。本报记者 段学虎 摄

本报4月8日讯(记者 段学虎) 日前,记者从东营市城市管理局获悉,为加强中心城区建筑垃圾运输管理,规范建筑垃圾运输市场秩序,推动建筑垃圾运输规范化管理,《东营市中心城建筑垃圾运输企业名录》(第一批)公布。东营市红启土石方工程有限公司等三家公司成为首批运输渣土的运输公司。

在东营市中心城建筑垃圾运输企业名录名单(第一批)中,具体的三家运输公司为:东营市红启土石方工程有限公司、东营市美城环境清洁有限责任公司、东营市鑫建市政工程有限公司。根据相关规定,参与运输的渣土运输车必须实现全覆盖。运输路线、营运时间都必须向相关部门登记。

8日,在东营经济技术开发区一处土方施工工地上,记者见到了刚刚上岗的新渣土运输车,统一的黄白粉刷的车体,最引人注目的是车顶上的白色篷布,“建筑垃圾装进车后斗,我们在驾驶室内就能通过操控按钮,用篷布

把整个车后斗覆盖起来,这样一来就不会发生垃圾、泥土撒漏在路上的问题了。”正在运输渣土车的东营市鑫建市政工程有限公司工作人员告诉记者。“这样比较好,原来听见渣土车的呼啸声,就觉得挺危险,现在的渣土车远看一眼和环卫车一样,更干净了。”市民崔女士说。

此外,在开发区的另一处工地上,记者看到,施工方还专门安排了洒水车对工地进行及时的压尘。但是记者在现场调查时也发现,一些配备完善渣土运输车却不主动覆盖的现象,“篷布基本上是紧贴着车两边上沿的,一般的渣土车为了多拉一些,都会把渣土堆得超出车挡板的高度,这样一来,篷布就盖不上了。”一位渣土车司机告诉记者。

相关工作人员表示,今年为了防止城市扬尘,在城市里的一些土方运输和露天施工都要求施工方进行了相关的防尘工作,对于一些渣土运输车辆明明有覆盖设施却不使用的,一经发现,将严肃处理。

3月份东营菜价

持续下降

黄瓜、油菜、茄子降幅最大

本报4月8日讯(记者 孙川) 近日,记者从东营市物价局获悉,东营市3月份菜价环比有所下降,其中黄瓜价格降幅最多,环比下降60%,同时肉类和蛋类价格在3月份均有所下降。

据物价局检测,3月份列入监测的9种蔬菜中,环比8种1平,平均价格为2.01元/斤,环比下降43.26%,菜价连续四周下降。3月份,黄瓜价格为2.2元/斤,环比下降60%,油菜价格为1.6元/斤,环比下降57.89%,茄子价格为2.8元/斤,环比下降51.72%,黄瓜、油菜、茄子三种蔬菜价格遭遇“腰斩”,环比降幅超过50%;西红柿价格为3元/斤,芹菜价格为1.5元/斤,卷心菜价格为1.8元/斤,白萝卜价格为1.2元/斤,大白菜价格为1元/斤,环比均有所下降;土豆价格为3元/斤,环比持平,是纳入监测的九种蔬菜中唯一一种没有上涨的。

物价局工作人员介绍,蔬菜价格持续下降的主要原因供过于求,“随着节日因素的减退,居民对蔬菜需求量相对减少;同时气温的逐步回暖使得我们东营本地、大棚蔬菜生长周期缩短,上市量逐渐增加,供应增多了。”据物价局预测,东营市蔬菜价格后期将呈现稳中有降态势。

菜价下降的同时,3月份肉类和蛋类价格也有所下降,不同的是肉类价格先稳后降,鸡蛋价格先降后稳。3月中下旬,肉类价格运行较稳定,之后,肉类价格开始下降。截至3月底,五花肉、精瘦肉、羊肉价格环比均有所下降。蛋类价格在3月上旬较稳定,进入中旬,鸡蛋价格持续下降,3月下旬,鸡蛋价格下降至3.9元/斤,环比下降18.75%。

挂失

东营市福康置业有限公司丢失中国工商银行东营河口支行开立的基本账户开户许可证(号码为J4550003602902)和机构信用代码证(号码为G1037050300360290B)。特此声明。

欢迎刊登公告挂失联系电话:15265465396