



日前,台湾桃园机场高速旅行团客车起火酿26死事故,引起众多读者关注。如果遇到类似险情,该如何逃生?昨天,连云港市消防官兵实地演习,告诉大家被困客车、公交车该如何自救。

通讯员 苏欣 现代快报/ZAKER南京记者 王瑞

遇到客车意外起火,该如何逃生?

消防告诉你车辆起火逃生自救法

开展公交应急逃生演练

昨天上午,在连云港连云区一辆海通公交客车上,连云区消防大队参谋于国栋演练客车突发事故时的逃生技巧,“取下车窗边的安全锤,用安全锤猛击车窗四周,将玻璃敲碎后逃生。”

随后,在另一组模拟演习中,一辆公交车因电力系统遭到破坏,车门无法打开,这时驾驶员拧开驾驶座下的泄气阀,打开了前排门。随后,他跑到后车门前,打开泄气阀,待空气放掉,再用手一推,后门便被轻松推开了。

于国栋说,当事故发生时,驾驶员要冷静处理,设法打开车门。如果此时车内无法打开车门,就需要在车外的市民积极上前,打开车门,帮助车内乘客逃生。

公交车上有哪些安全装置

“现在的车上都有自动灭火装置,一般安装在客车、公交车的发动机舱、前门的电器集成处,自动灭火装置能在温度超过170℃等危险情况下,通过高压喷淋方式灭火。”于国栋告诉现代快报记者,除了自动灭火装置,车上还配有手动灭火装置,也就是干粉灭火器,通常有

个,一个放在司机座椅靠背后面,还有一个在下客门附近。

一般车辆都安装有两大逃生装置,包括安全锤和逃生应急开关。安全锤安放在前车厢及中门后的车窗上方,紧急情况下,乘客可用安全锤击碎侧窗玻璃逃生。而逃生应急开关一般在下客门上方,紧急情况下,可扳动红色或黄色应急开关,车门就会快速打开。

另外,客车顶部也有紧急逃生出口,只是人们容易把它错认为是通风口。这一逃生出口一般用于客车侧翻时,旋转车厢顶部逃生窗上的开关,便能打开窗口逃生。

发生火灾 请记住这些逃生诀窍

“客车发生火灾,烟雾中有大量一氧化碳和其他有害气体,吸入后容易造成窒息。用毛巾或衣物遮掩口鼻,不但可以减少烟气的吸入还可以过滤微碳粒,有效防止窒息的发生。”于国栋说,“火灾初期,要迅速使用干粉灭火器,拔掉保险销,然后对准火源根部进行灭火,这可有效控制小型火灾和初期火灾。”

火势得到控制后,乘客需要马上逃离燃烧的客车,在车门能正常开启的情况下,乘客应该就近从前后车门下车。但是,现在的客车一般是通过电控开关控制车门,如果客车发生自然等损毁电路的突发事故,车门就无法打开了。于国栋介绍,这时可通过手动应急开关开门,这个开关可以切断气路,之后推开车门就能逃生。

大部分客车的车窗是密闭的,如果应急开关也不能打开车门,这时乘客可使用安全锤。于国栋建议,在使用安全锤时,用锤尖迅速猛击玻璃的四个角落,当玻璃被砸出一个小洞时,就会从被敲击点向四周开裂,呈蛛网状。这时,乘客可将玻璃撬开,跳窗逃生。如果没找到安全锤,可利用硬物如高跟鞋、钥匙等砸碎车玻璃逃生。

冲出火海发现衣服着火,千万不要狂奔乱跑。因为奔跑等于加速了空气流通,还可将火种散播引发新的火灾。此时,迅速脱掉燃烧的衣服,如果来不及脱,还可就地翻滚将火压灭。发现他人身上的衣服着火时,可以脱下自己的衣服或用其他布料,将火扑灭。



消防人员现场演示使用安全锤的方法



紧急情况下,转动车门控制应急阀旋钮,可手动开门

车里点支烟也会引发爆燃?

车载香水、杀虫剂、花露水……都可能是“定时炸弹”

坐在车里,点了一下打火机,车里的人随即就被大火裹住,发出惨叫。这段视频近日在微信朋友圈广为传播,这是做的特效还是真事?对此,苏州消防部门通过实验证明,在密闭空间,只要达到爆炸极限范围后,一旦有火源,就会引发爆炸。平时生活中使用的香水、花露水、杀虫剂等,里面多多少少都含有一定的乙醇。可燃气体挥发,与空气混合达到一定的爆炸极限,就会发生爆炸。

通讯员 崔逊虎 现代快报/ZAKER南京记者 王瑞

实验一:杀虫剂

消防员点燃一根蜡烛,随后拿出杀虫气雾剂对着火苗喷了一下。原本快要被风吹灭的烛火,瞬间变成一个大火球。

杀虫剂、芳香剂的主要成分是酯类、烷类、烃类,这类液体极度易燃,将它们高压在气瓶里,出来的气体也属易燃气体。遇上高温或明火,有时甚至只是一丝火星,就会立即燃烧。

接下来,消防员把蜡烛换成电蚊拍,拿杀虫剂对着接通的电蚊拍喷洒。杀虫喷雾一接触到电蚊拍,瞬间引燃了电蚊拍。消防员持续喷射杀虫剂,火舌长达半米。不到一分钟时间,电蚊拍被烧毁。

消防提醒:市民在家里千万不要同时使用电蚊拍和杀虫剂。除了杀虫剂,在日常生活中,还有不少物品有起火危险,如化妆品、发胶等,都应当放置在阴凉通风处并远离火源。

实验二:花露水

同样的实验,换成花露水试试。在蜡烛火焰位置喷花露水,同样出现了火舌,虽然比杀虫气雾剂小了很多,可别小瞧了它。前段

时间,网传一名三岁孩子在使用花露水后,身边有人玩打火机,结果导致孩子变成了“火人”。

消防员找来一块猪皮模拟人的皮肤,在猪皮上涂抹花露水后,让火焰靠近。猪皮的表面燃起蓝色火焰,并持续燃烧,一段时间后,猪皮开始收缩变形。随后,消防人员找来一个人偶,给其面部和手臂涂抹上花露水,结果打火机距离人偶还有一厘米左右时,人偶就迅速烧了起来。

消防提醒:使用花露水时,不要一次用太多,而且要远离明火。同时,花露水一定要存放在阴凉处,不要靠近火源或高温。夏天,车内最好不要放置花露水。

密闭空间爆燃是真的吗?

这个实验做起来比较危险。在密闭空间,发生爆燃是有可能的,最典型的案例就是液化气罐泄漏,达到爆炸极限范围后,经过火源,就会发生爆炸。当然,汽车内不会出现煤气泄漏,那么爆燃从何而来呢?能爆燃的不仅是煤气,只要是可燃气体都有可能爆燃。很有可能是车内的香水或花露水,在密闭的车内挥发到了有一定浓度,遇明火后引发爆燃。



杀虫气雾剂对着蜡烛喷,火苗瞬间变火球



涂抹了花露水的猪皮表面燃起蓝色火焰
本版图片除署名外均由消防提供



南京消防支队开展“消防夏令营”活动,邀请小学师生到辖区消防中队体验消防警营生活,参观消防战斗装备,模拟火情,争当小小消防员
通讯员 梅亮 现代快报/ZAKER南京记者 王瑞 文/摄

有奖活动

从今天开始,凡本月初扫描“江苏消防”二维码的新用户,只要回复留言,消防部门将会在留言的新用户中抽取5名幸运读者,赠送消防部门特别定制的折叠竹扇一把。

