

消防安全无小事 这些知识要谨记

消防安全关乎每个人的生命财产安全,多一份防火准备,就多十分平安保障。小编整理了部分关于消防安全的小知识,希望能给大家带来帮助!



【家庭消防】

一、燃气安全,要注意这些

- 1.使用任何燃气,都要保持室内空气流通。
- 2.使用燃气时,房内应有成人随时看护,避免汤水溢出熄灭灶火,导致燃气泄漏。使用燃气热水器时,家中应有人看管。

3.燃气具每次使用后,必须将燃气具开关拧到关闭位置,要经常注意和教育小孩不要玩弄燃气具。



4.停止使用燃气或临睡前,应对燃气具进行检查,关闭灶前阀(或角阀)和灶具旋塞阀,防止漏气。

5.常用检漏方法是在管道连接处、管件上涂肥皂液,看是否有气泡产生。严禁用明火检漏。

6.在管道燃气使用过程中或使用前,发现燃气突然中断或没有燃气时,应将燃气具开关及用户燃气表前阀同时关闭,拨打供气单位报修电话,直至接到正常供气通知后,方可继续使用。

7.液化气罐中的残渣不能随意处理,以免引起火灾。

8.不要使用燃气明火取暖,防止室内缺氧窒息和燃烧烟气中毒。

二、巧用身边“灭火器”

湿布:如果家庭厨房起火,初起

火势不大,这时可以用湿毛巾、湿围裙、湿抹布等直接将火苗盖住,将火“闷死”。

锅盖:当锅里的食用油因温度过高着火时,千万不要惊慌失措,更不能用水浇,否则燃着的油就会溅出来,引燃厨房的其他可燃物。这时,首先应关掉气源,然后迅速盖上锅盖,可以使火熄灭。如果没有锅盖,手边其他东西如盆等只要能起覆盖作用的都行,甚至将切好的菜倒入锅内同样也能灭火。

杯盖:酒精火锅在加酒精时突然燃烧起来,并会燃着酒精的容器,这时不能慌,千万不要把容器扔出去,应立即盖死或捂死容器口,窒息灭火。如果丢出去,酒精流到哪里,溅到哪里,火就会烧到哪里。灭火时不要用嘴去吹,可用茶杯盖或



小碗盖在酒精盘上。

食盐:食盐的主要成分是氯化钠,在高温火源下,迅速分解为氢氧化钠,通过化学作用,抑制燃烧环节的自由基。家庭使用的颗粒盐或细盐均是灭厨房火灾的灭火剂,食盐在高温下吸热快,破坏火苗的形态,

稀释燃烧区的氧气浓度,所以能使火很快熄灭。

沙土:在室外发生初起火灾又没有灭火器,在用水灭火危险性较大的情况下,可用铁铲沙土覆盖,使火窒息而灭。

【公交遇险】

一、客车、公交车安全装置有哪些?

1.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。

2.手动灭火装置

主要是在车上配备干粉灭火器。根据车辆发动机位置不同,通常放置在司机座椅靠背后面、下客门附近以及后置发动机箱三个位置。驾驶员经过培训,可有效熄灭初起火源。另外,公交部门还会定期更换干粉灭火器。

3.逃生装置

一般公交车辆共安装有两大逃生装置,包括安全锤和逃生应急开关。“逃生锤”安放在前车厢及中门后的车窗上方,紧急情况下,乘客可用

“逃生锤”击碎车窗玻璃逃生,部分旧车没有配备“逃生锤”,可以使用钳子、扳手等,敲车窗上侧是最佳位置。多数公交车都在车厢两壁配有4至7个安全锤。逃生应急开关安装在爱心专座上方的风道上。紧急情况下,可扳动风道上红色的应急开关,车门就会快速打开。

4.紧急逃生窗

公交车车顶有紧急逃生出口,只是很多时候人们容易把它错认为是通风口。在紧急情况下,旋转车厢顶部逃生窗上的红色开关,能打开窗口逃生。

二、逃生时要注意六个技巧

1.脱离现场

公交车上出现火灾,火势多发展迅猛,应立即打开车窗就近迅速撤离。

2.遮住口鼻

公交车上出现火灾,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而死亡。资料显示,火灾中被浓烟熏呛致死的是烧死的4至5倍。用毛巾或衣物遮掩口鼻,不但可以减少烟气的吸入,还可以过滤微颗粒,有效防止窒息的发生。

3.低姿行进

公交车上出现火灾,因火势顺空气上升,在贴近地面的空气层中,烟害往往是比较轻的。俯身低姿行走,可以较好地规避烟尘并且可以避免火焰直接灼伤。

4.短暂屏气

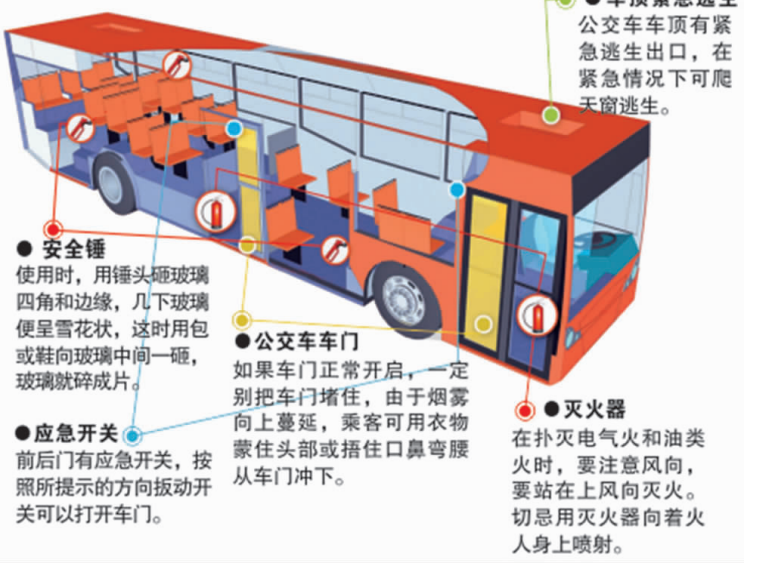
公交车上出现火灾,由于空间狭小密闭,浓烟中一氧化碳的浓度很高。在含有一氧化碳浓度达1.3%的空气中,人们呼吸2至3次就会失去知觉,呼吸1至3分钟就会死亡。所以在冲出火灾现场的瞬间,屏气将有助于尽快摆脱危险。

5.切忌喊叫

公交车上出现火灾,烟气的流动方向就是火焰蔓延的途径,烟雾和火焰会随着人的叫喊吸入呼吸道,从而导致严重的呼吸道和肺脏损伤。故在火灾现场不要大喊大叫,应保持沉着冷静,方可化险为夷。

6.衣物勿奔

公交车上出现火灾,当你冲出车外时发现衣服着火,此时切勿狂奔乱跑。奔跑等于加速了空气的流通,氧气助燃愈烧愈烈,还可能将火种播散引致新的火灾。这时应当脱下燃烧的衣帽,如来不及可就地翻滚压灭身上的火。如果发现他人身上的衣服着火时,可以脱下自己的衣服或其他布料,将他人身上的火扑灭。切忌着火人乱跑,或用灭火器向着火人身上喷射。



【森林火灾】

一、遭遇森林火灾时应注意以下事项

在森林火灾中对人身造成的伤害主要来自高温、浓烟和一氧化碳,容易造成热烤中暑、烧伤、窒息或中毒,尤其是一氧化碳具有潜伏性,会降低人的精神敏锐性,中毒后不容易被察觉。因此,一旦发现自己身处森林着火区域,应当使用沾湿的毛巾遮住口鼻,附近有水的话最好把身上的衣服浸湿,这样就多了一层保护。然后要判明火势大小、燃烧的方向,应当逆风逃生,切不可顺风逃生。

在森林中遭遇火灾一定要密切注意风向的变化,因为风向决定了大火的蔓延方向,也决定了你逃生的方向是否正确。实践表明现场刮起5级以上的大风,火灾就会失控。

如果突然感觉到无风的时候更不能麻痹大意,这时往往意味着风向将会发生变化或者逆转,一旦逃避不及,容易造成伤亡。

当烟尘袭来时,用湿毛巾或衣服捂住口鼻迅速躲避。躲避不及时,应选在附近没有可燃物的平地卧地避烟。切不可选择低洼地或坑、洞,因为低洼地和坑、洞容易沉积烟尘。

如果被大火包围在半山腰时,要快速向山下跑,切忌往山上跑,通常火势向上蔓延的速度要比人跑得快得多,火头会跑到你的前面。

一旦大火扑来的时候,如果你处在下风方向,要做决死的拼搏,果断地迎风突破包围圈。切忌顺风撤离。如果时间允许可以主动点火烧掉周围的易燃物,当烧出一片空地后,迅速进入空地卧倒避烟。

二、森林火灾扑救方法

人工扑打:人工扑打是扑灭地面火常用的方法,也是经济而有效的方法。其灭火机理在于:用扑火工具压火,减少氧气的供应;用扑火工具扫除已着火的可燃物和火灰、火星,使未着火的可燃物脱离火源,破坏预热作用。

用水灭火:水是最廉价的灭火剂,能够扑灭地下火、地表火、树冠火。特别是林区地下火,未清理的采伐迹地和植物茂密、腐殖质层厚的原始林区,非用水灭火不可。

用土灭火:用泥沙覆盖燃烧物质,使其减少氧气供应量,甚至隔绝氧气,破坏燃烧条件,这是比较古老的灭火方法。现在轮船、古刹仍备有沙箱、沙包,作为扑火之用。在森林消防中,扑灭伐桩、倒木火,在没有

水的情况下,用此法比较省事和有效。

用气灭火:在实践中,人们逐步认识到,当风速大于15m/s,风即能起到灭火作用。人们根据这一原理发明了一系列的风力灭火机,也是森林消防指战员的常用灭火装备。

三、森林防火“十不要”

不要携带火种进山;不要在林区吸烟、打火把照明;不要在山上野炊、烧烤食物;不要在林区内上香、烧纸、燃放烟花爆竹;不要炼山、烧荒、烧田埂草、堆烧等;不要让特殊人群和未成年人在林区内玩火;不要在野外烧火取暖;不要乘车时向外扔烟头;不要在林区内狩猎、放火驱兽;不要让老、幼、弱、病、残者参加扑火抢险。



知识普及

你了解什么是“九小场所”吗?

所谓“九小场所”是指下列餐饮、购物、住宿、公共娱乐、休闲健身、医疗、教学、生产加工、易燃易爆危险品销售储存等场所。“九小场所”虽然生产、经营面积小,人员相对较少,但由于存在诸多火灾隐患,加之人员消防安全意识淡薄,导致这些“小场所”经常发生大事故。

- (一)小购物场所:建筑面积300平方米以下的小商场(商店、市场);
- (二)小餐饮场所:额定就餐人数100人以下的小饭店;
- (三)小住宿场所:床位数50

张以下的小旅馆;

(四)小公共娱乐场所:设置在建筑物首层、二层、三层且建筑面积200平方米以下的小公共娱乐场所;

(五)小休闲健身场所:建筑面积200平方米以下的洗浴、足疗、美容美发、酒吧、茶社、棋牌室、咖啡厅、健身俱乐部等小休闲健身场所;

(六)小医疗场所:乡镇卫生院、街道卫生院、社区卫生院以及床位数30张以下的其他小医院(诊所)、疗养院、养老院、福利院;

(七)小教学场所:床位数50

张以下的寄宿制学校和托儿所、幼儿园;500人以下的非寄宿制学校,100人以下的非寄宿制托儿所、幼儿园;

(八)小生产加工企业:职工总人数50人以下或者设有30人以下员工集体宿舍的小生产加工企业;

(九)小易燃易爆场所:建筑面积100平方米以下的易燃易爆危险品销售、储存场所。

“九小场所”虽然生产、经营面积小,人员相对较少,但是由于许多小场所是居民住宅、出租屋改造而成,有的甚至是违章搭建

的临时建筑,耐火等级低;疏散逃生条件差,多数建筑和场所只有一部疏散楼梯,锁闭安全出口、堵塞占用疏散通道、在外窗设置铁栅栏和广告牌等影响人员疏散逃生的问题普遍存在;消防设施缺乏,火灾荷载大,防火间距不足,加之从业人员消防安全意识不强,逃生自救能力差,这是“九小场所”经常发生大事故的主要因素。

注意事项:

1.按照标准配置消防设施、器材,设置消防安全标志,定期检验维修,确保完好有效。

2.保障疏散通道、安全出口畅通,不堵塞占用消防通道,保证防火间距、防火分区符合消防技术标准。

3.加强用火、用电、用气和动火安全管理,不违法使用、储存、经营易燃易爆的化学危险物品。

4.维修时如需动火、电焊、气焊,应严格遵守消防安全规定,杜绝违章操作引发火灾。

5.不得私自拉接电气线路,大功率电器设备线路应单独穿管敷设。人走时必须“关电源、关煤气、关门窗”。

6.切实加强消防安全培训和

教育,增强员工消防安全意识,保证所有人员达到“一懂三会”要求。

7.门窗不得安装铁栅栏、设置广告牌等影响逃生的障碍物。电动自行车应远离可燃物停放,电池充电时间不得超过10个小时。

遭遇火灾逃生时需牢记80字口诀:熟悉环境,出口易找;发现火情,报警要早;保持镇定,有序外逃;简易防护,匍匐弯腰;不入电梯,改走楼道;缓降逃生,不等不靠;火已及身,切勿惊跑;被困室内,固守为妙;逃离险地,不贪不闹;组织疏散,切勿旁观。

勤于防火,国兴民安;疏于防火,必酿后果