

校园消防常识大盘点

火是人类赖以生存和发展的一种自然力。早在 170 万年前,生活在中华大地上的原始人已经开始使用火了, 我们的民族是世界上用火历史最久远的民族。使用火是人类进化的标志,是人类征服自然的武器和手段。但是火和其他事物一样也具有两重性: 火给人类带来了光明和温暖, 促进了人类物质文明的不断发展; 但火又能成为一种具有很大破坏性的灾害,给人类的生活、生产乃至生命安全构成了很大的威胁。小编在这里提醒大家, 一定要注意消防安全。



在日常生活中我们应该掌握哪些消防常识呢?

- 1、不玩火、不随意摆弄电器设备。
- 2、不可将烟蒂、火柴杆等火种随意扔在废纸篓内或可燃杂物上,不要躺在床上或沙发上吸烟。
- 3、离开或入睡前,必须将用电器具断电、消除遗留火种。用电设备长期不使用时,应切断开关或拔下插销。
- 4、不要在楼梯间、公共走道内动火或存放物品,不要在棚厦内动火、存放易燃易爆物品和维修机动车辆,不要在禁火地点吸烟、动火。
- 5、发现火情后迅速拨打火警电话 119,讲明详细地址、起火部位、着火物质、火势大小、留下姓名及电话号码,并派人到路口迎候消防车。
- 6、一旦起火,必须保持冷静。对初起火灾,应迅速清理起火点附近可燃物,并迅速利用被褥、水及其它简易灭火器材控

制和扑救。救火时不要贸然打开门窗,以免空气对流,加速火势蔓延。

7、要掌握火场逃生的基本方法,清楚住宅周围环境,熟悉逃生路线。大火来临时要迅速逃生,不可贪恋财物,以免失去逃生时机。逃生途中,不要携带重物,逃离火场后,不要冒险返回火场。

8、火场逃生时,保持冷静,正确估计火势。如火势不大,应当机立断,披上浸湿的衣物、被褥等向安全出口方向逃离。逃生时不可乘坐电梯。逃生时应随手关闭身后房门,防止烟气尾随进入。

9、楼下起火,楼上居民切忌开门观看或急于下楼逃生,要紧闭房门,可用浸湿的床单、窗帘等堵塞门缝或粘上胶带。如果房门发烫,要泼水降温。

10、若逃生路线均被大火封锁,可向阳台或向架设云梯车的窗口移动,并用打手电筒、挥舞衣物、呼叫等方式发送求救信号,等待救援。

11、在脱离时,可以穿上浸湿的不易燃烧的衣服或裹上湿的厚毯子。可以穿上胶鞋,不要吸气,以免被浓烟熏呛。

12、房间里着火时,人们应该蹲下或趴下。如果时间、条件允许的话,可用湿毛巾捂住口鼻,爬向门口。打开房门后,沿着楼梯走下去,千万不要走电梯,因电梯随时可能因为火场停电不能升降或被烧坏。



火灾时,人心理与行为的误区

害怕和恐怖的程度因人而异,反过来说,正像代表每个人性格的理性判断那样,当其消失的时候就成了没有个性的人。这些人汇集成群,共同拥有不安和恐怖,显示出火灾时特有的心理,会导致比火灾本身更加严重的灾害。这个人群是由本无联系的人未经组织而形成的团体,混乱时,如果没有可依赖的人,就必定会陷入周围的氛围中,由于共同具备的不安,就易于听从谣言或错误的诱导。从心理角度看,人群具有下列特征:

1、都有共同关心的问题而聚集在一起。该团体是偶然的、临时产生的,是一个没有任务分担的团体,易于受周围人的感情所支配。

2、愿意靠近人群。由于某种原因,人们汇集到一起,这些汇集起来的人群的心理又起到相乘的作用。遇到火灾时的烟雾、异臭、停电、嘈杂等状况,常常会导致恐慌。内部情况的场所,当人们对情况无法作出冷静的判断时,往往会

返回进来时的路线。

3、朝着光亮处。人们在日常生活中,除了就寝之外,大部分时间生活在明亮的环境下。对黑暗都有一种不安的感觉。因此,当突如其来的烟雾遮挡住视线,陷入无法照明的黑暗世界时,习惯上都朝着有亮光的方向逃跑。

4、回避危险。有烟和火时,往往朝着看不见烟和火的方向逃跑。疏散行动变成了只着眼于眼前危险的单纯行动。被烟和火追得走投无路,没有其他逃生办法时,往往会采取从高处跳下等意想不到的冲动行为。

5、随大众。不是自己来判断逃生的方向,而是跟在前面的人或是大多数人的后面,胡乱跟随。

6、其他。由于烟雾和火的刺激,判断力减弱,身体不适时,便惊慌失措,从而延误了采取疏散行的时机。其中一个因素,就会导致恐慌的发生。

几种常见灭火器材是怎样使用的呢?

按照燃烧原理,一切灭火方法的原理是将灭火剂直接喷射到燃烧的物体上,或者将灭火剂喷洒在火源附近的物质上,使其不因火焰热辐射作用而形成新的火点。

冷却灭火法

这种灭火法的原理是将灭火剂直接喷射到燃烧的物体上,以降低燃烧的温度于燃点之下,使燃烧停止。或者将灭火剂喷洒在火源附近的物质上,使其不因火焰热辐射作用而形成新的火点。冷却灭火法是灭火的一种主要方法,常用水和二氧化碳作灭火剂冷却、降温、灭火。灭火剂在灭火过程中不参与燃烧过程中的化学反应。这种方法属于物理灭火方法。

隔离灭火法

隔离灭火法是将正在燃烧的物质和周围未燃烧的可燃物质隔离或移开,中断可燃物质的供给,使燃烧因缺少可燃物而停止。具体方法有:

- 1、把火源附近的可燃、易燃、易爆和助燃物品搬走;
- 2、关闭可燃气体、液体管道的阀门,以减少和阻止可燃物质进入燃烧区;
- 3、设法阻拦流散的易燃、可燃液体;

对于我们校园内的学生们,遇到火灾时,该如何逃生自救?

1、早逃生。在一般情况下,火势由初起到狂烧,只需十几分钟,留给人们的逃生时间非常短暂。因此,在发生火灾时,一定不要埋头抢救家庭财产而导致悲剧的发生,而是要快速逃离。

2、要保护呼吸系统。在逃生时用水蘸湿毛巾、衣服、布类等物品,用其掩住口鼻,以避免烟雾熏人导致昏迷或者中毒和被热空气灼伤呼吸系统软组织窒息致死的危险。如果烟雾较浓,逃生时要膝、肘着地,匍匐前进。

3、要从通道疏散,如疏散楼梯、消防电梯、室外疏散楼梯等。也可考虑利用窗户、阳台、屋顶、避雷线、落水管等脱险。

4、要利用绳索滑行。用结实的绳子或将窗帘、床单被褥等撕成条,拧成绳,用水沾湿后将其拴在牢固的管道、窗框、床架上,被困人员逐个顺绳索滑到下一楼层或地面。

5、低层跳离,适用于二层楼。跳前先向地面扔一些棉被、枕头、床垫、大衣等柔软的物品,以便“软着陆”,然后用手扒住窗户,身体下垂,自然下滑,以缩短跳落高度。但千万要记住莫跳高楼,因为从 10 米以上(三层楼高)的高度往下跳,很少活命。为此,最要紧的是求救,应该立即用水蘸湿床单、被褥,用其塞紧门窗,防止烟雾渗透进来,同时要不断地向床单、被褥上泼水,防止其干燥。

6、要借助器材。通常使用的有缓降器、救生袋、网、气垫、软梯、滑竿、滑台、导向绳、救生舷梯等。

7、可暂时避难。在无路逃生的情况下,可利用卫生间等暂时避难。避难时要用水喷淋迎火门窗,把房间内一切可燃物淋湿,延长时间。在暂时避难期间,要主动与外界联系,以便尽早获救。

8、利用标志引导脱险。在公共场所的墙上、顶棚上、门上、转弯处都设置“太平门”、“紧急出口”、“安全通道”、“火警电话”和逃生方向箭头等标志,被困人员按标志指示方向顺序逃离,可解“燃眉之急”。

9、要提倡利人利己。遇到不顾他人死活的行为和前拥后挤现象,要坚决制止。只有有序地迅速疏散,才能最大限度地减少伤亡。

怎样打火警电话

- 1、火警电话打通后,应讲清楚着火单位,所在区县、街道、门牌号码等详细地址;
- 2、要讲清什么东西着火,火势情况;
- 3、要讲清是平房还是楼房,最好能讲清起火部位、燃烧物质和燃烧情况;
- 4、报警人要讲清自己姓名、所在单位和电话号码;
- 5、报警后要派人在路口等候消防车的到来,指引消防车去火场的道路,以便迅速、准确到达起火地点。发现火警应及时报警,这是每个公民的责任。

4、拆除与火源相毗连的易燃建筑物,形成防止火势蔓延的空间地带。

窒息灭火法

窒息灭火法是阻止空气流入燃烧区或用不燃烧区或用不燃物质冲淡空气,使燃烧物得不到足够的氧气而熄灭的灭火方法。具体方法是:

- 1、用沙土、水泥、湿麻袋、湿棉被等不燃或难燃物质覆盖燃烧物;
- 2、喷洒雾状水、干粉、泡沫等灭火剂覆盖燃烧物;
- 3、用水蒸气或氮气、二氧化碳等惰性气体灌注发生火灾的容器、设备;
- 4、密闭起火建筑、设备和孔洞;
- 5、把不燃的气体或不燃液体(如二氧化碳、氮气、四氯化碳等)喷洒到燃烧物区域内或燃烧物上。