

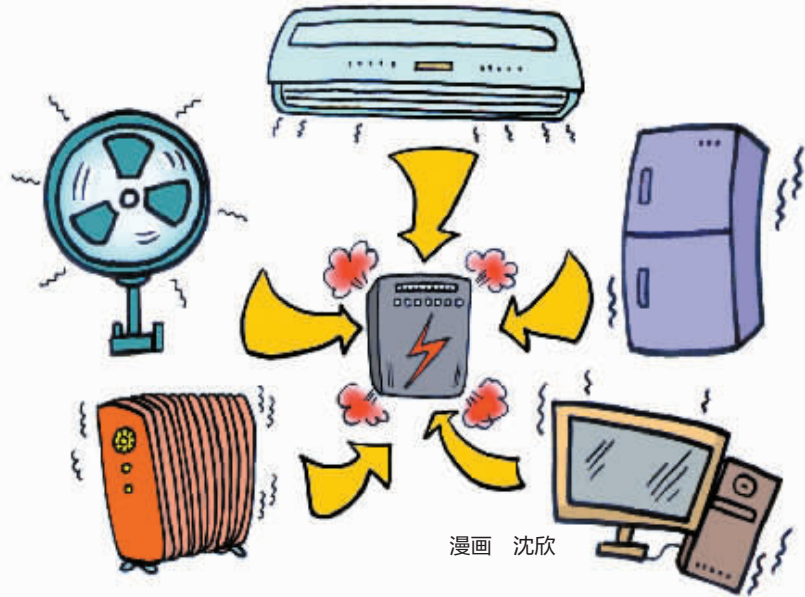
防范火灾，自查隐患，学会逃生

消防部门为您送上“防火经”

时值夏日，烈日炙烤下，到处都是被晒成“干柴”的物件，如果这时候冒出一星半点的“火苗”，极易引发火灾事故。根据消防部门统计，截至6月底，全市共发生火灾2965起，死亡7人，直接经济损失达2279.7万元。同比去年，火灾起数下降了19.9%，亡人数下降了36.4%，直接财产损失下降了51.9%。

从火灾原因来看，因电气线路故障引发的火灾最多，共发生305起，占总数的10.3%，尤其是电瓶车，充电故障极易引发火灾，造成人员伤亡。为应对夏季高温“烤”验，宁波市公安消防支队发布火灾预警，提示市民防范火灾，自查隐患，学会逃生。

通讯员 颜杰 苏文清



漫画 沈欣

【典型案例】

今年1月14日凌晨，台州市玉环县玉城街道解放塘农场新民小区发生一起火灾。虽然起火的只是楼下室外的车棚，火灾也在消防部门赶到后很快被扑灭，但由于烟锁楼道，造成了相邻一幢5层住宅楼上8名被困人员死亡！

在同一天，当晚10点左右，我市鄞州区高桥镇新庄村一处四层的居民楼，也发生了一起类似的火灾事故：一楼停放电瓶车的车棚起火，烟锁楼道，造成楼上20多位居民被困。庆幸的是，在居民积极自救和消防官兵全力救援下，所有被困人员惊险逃生，仅有3人因吸入烟气，进医院接受治疗，并无大碍。

【如何逃生】

仔细分析上述火灾案例不难发现，火灾逃生自救知识缺乏，是酿成惨剧的关键因素。那么，楼下起火，烟锁楼道，究竟该如何逃生？为何在火灾中，打开房门逃离现场这样看似合理的逃生方式，却带来致命的伤害？

消防部门提醒，在楼道、走廊等没有被大火和浓烟完全封住的情况下，大家可将被子、毛毯等淋湿后裹住身体，用湿毛巾捂住口鼻，低身冲出受困区。但如果楼道、走廊已经被浓烟充满无法通过时，所选择的逃生路径又有所区别。消防专家表示，如果探手摸到防盗门已明显升温，这时千万不要随意开门。应当用湿布封堵门的

【如何防火】

亡羊补牢已是下策，发生火灾学会正确逃生是不得已而为之，消防部门建议，若在平时生活中就能做好有效防范火灾，杜绝火灾隐患，人人参与消防，人人关注消防，才能从根源上避免火灾发生。

一是时刻保持逃生通道通畅。火灾中，逃生通道就是生命通道，不论是小区主干道，还是居民楼道，都不应堆放杂物或停放车辆。当火灾发生时，这些平时“不起眼”的货物，不仅会堵塞市民逃生，甚至还会加重火情，造成更大的人员和财产损失。此外，私自乱停的私家车也会堵塞消防车，延误救援时机。

二是避免家电或电线“带病工作”。使用家电时做到用前检查、用后保养，避免因线路老化、年久失修或经常搬运、碰破电线而引起

缺乏逃生常识教训惨重

而发生在河南省郑州市西关虎屯小区的“6·25”火灾事故则要惨痛得多，共造成15人死亡。当地消防部门分析，火灾发生后烧着了堆积在楼道里的杂物，产生的大量有毒气体沿楼梯间向上冒，租住在顶层七楼的17位某酒店女职员发现了火情，纷纷拉着箱子、提包向楼下跑。跑到三四楼间相继被毒烟熏倒，发生窒息，有的继而被火和热浪灼伤。这17名女职员不仅未采取任何防护措施，还拎着大包小包往火里冲，缺乏基本的火灾自救逃生常识，造成了如此惨痛的悲剧。同样居住在其他楼层十几户居民因未盲目逃生，未发生任何伤亡。

三楼以上不要急于跳楼

缝隙，防止浓烟和有毒气体逸入，在有条件的情况下，用水泼淋降温。此时切记要通过向窗外晃动手电、呼喊等方式发出求救信号，等待救援。如果火势不大，并未蔓延到整个单元住宅，还可利用逃生绳或其他安全绳索通过窗户或阳台逃生。

此外，若住在二楼，在万不得已的情况下，可以跳楼逃生。如果被困在三楼以上，千万不要急于跳楼。只有在消防队员准备好救生气垫并指挥跳楼时，或火势危及生命的情况下，才可采取跳楼脱险的方法。总之，在火场逃生中一定要保持沉着冷静，正确估计火势发展和蔓延态势，不要盲目采取行动。

千万别堵了生命通道

发火灾。

三是严防燃气泄漏。一旦发现燃气泄漏，应立即关闭气阀和炉具开关并打开门窗，此时不要开关室内任何电器或使用室内电话。如果发现邻居家燃气泄漏，应立刻敲门通知，切勿使用门铃。此外，发生燃气泄漏以后要立即通知燃气公司处理，切勿私自解决。

四是养成良好的防火习惯。“一支香烟，能毁万丈楼”，不要在床上、沙发上吸烟，吸烟后不能乱扔烟头，尤其像厨房这样易燃物质较多的地方要格外注意。此外，每个家庭都应配备小型灭火器等消防器材，每位成员都要掌握使用方法，能够扑救初起火灾，将损失减小到最低限度。

夏天驱蚊要防火

进入夏季，蚊虫又开始在人们的耳边“嗡嗡”起来，一场“大战”即将拉开序幕，同时市场上各种驱蚊用品的销售也开始火爆。然而，花露水、杀虫剂等驱蚊却属于易燃易爆品，早被列入了防火“黑名单”，因此，大家在驱蚊的同时一定要注意，避免发生火灾。

据了解，我们日常生活中使用的花露水，成分中含有很高浓度的酒精，也就是乙醇。一瓶花露水的乙醇浓度可达70%~75%，相当于1瓶75度的白酒，遇到明火非常容易引起燃烧或爆炸。近年来，关于花露水被点燃伤人的事件也屡见不鲜。据媒体报道，2013年，一位沈阳的妈妈在给小孩涂完花露水后，还在旁边点燃了一盘蚊香，不料烧伤了孩子的皮肤。

与花露水的情况类似，夏季常用的喷雾杀虫剂也是易燃易爆品。杀虫剂的“喷雾”是靠液罐内的推动剂来完成的，这些推动剂的主要成分是碳氢化合物丙烷、丁烷，上述物质燃点较低极易燃烧爆炸。此外，杀虫剂药液喷出后，药液内的丙烷、丁烷成分与空气混合后会形成爆炸性混合物，一旦遇到明火、火花或高温便会发生

爆炸。

因此，专家建议，人们在选择与使用驱蚊用品时，要选择正规质量合格的产品，并且在使用过程中尤其要注意防火，尤其得注意的是，不少市民为了达到良好的杀虫效果，会将门窗关闭再喷雾，由于室内不通风，此时使用杀虫剂等驱蚊用品更要避开明火。此外，在使用花露水时，要远离明火，将花露水存放在阴凉处，不能靠近火源或高温环境。

在夏季，不少市民仍习惯用蚊香驱蚊，稍有不慎，就会引起火灾。因此，在驱蚊时要特别注意防火，注意以下四点：

- (1) 点燃的蚊香要放在金属支架上，同时应远离窗帘、门帘等可燃物，千万不能直接放在木板或其他可燃物上。
- (2) 自制的蚊香点燃后，应放在盆里，并用砖块垫底。
- (3) 点火驱蚊时，要有人看管，做到人走火灭。
- (4) 使用电热蚊香器时，要防止使用时间过长，烧毁电热器导致火灾事故。

李鑫文 张 莉

粉尘爆炸离我们并不远

2015年6月27日晚，台湾新北一水上乐园发生粉尘爆炸事故，伤亡人数近500人！悲痛之余，人们不禁会问，什么是粉尘爆炸？为何威力如此巨大？其实粉尘爆炸离我们并不遥远，2014年8月2日，江苏昆山一工厂发生爆炸事故，造成多人伤亡，其元凶就是车间内的金属粉尘！

什么是粉尘爆炸？

粉尘爆炸，是由于悬在空气中的可燃粉尘燃烧而形成的高气压所造成的。粉尘是固体物质的微小颗粒，它的表面积与相同重量的块状物质相比要大得多，因此容易着火。如果它悬浮在空气中，并达到一定的浓度，便形成爆炸性混合物。一旦遇到火星，就可能引起迅速燃烧甚至爆炸。

粉尘在爆炸极限范围内，遇到热源（明火或高温），火焰瞬间传播于整个混合粉尘空间，化学反应速度极快，同时释放大量的热，形成高温高压。由于这一过程中不断有升高的压力会产生冲击波，因此，爆炸会造成很大的破坏力。

哪些粉尘具有爆炸性？

在我们工作和生活中，最常见的可燃粉尘有煤粉尘、玉米粉尘、土豆粉尘、铝粉尘、锌粉尘、镁粉尘、硫磺粉尘等。比如电子产品如果普遍使用铝材，在生产过程中产生的粉尘，就属于典型的可燃粉尘。此外，如果糖的浓度达到每立方米10.3克，也是会产生爆炸。

既然面粉、糖粉都属于可燃粉尘，那么日常生活，是否会引起爆炸？专家表示，面粉、糖粉并不处于悬浮状态，浓度很低，温度也很稳定，不易爆炸。而大多数情况下，市民做饭时，都会将窗户或通风机打开来排除油烟，因此空气中粉尘的浓度很难达到临界点。

如何预防粉尘爆炸？

由于粉尘爆炸事故扑救极为困难，因此做好预防工作尤为重要。主要预防措施有以下几条：

一是要减少粉尘在空气中的浓度。在生产过程中，采用密闭性能良好的设备，尽量减少粉尘飞散逸出，同时要安装有效的通风除尘设备，加强清扫工作。

二是要改善设备，控制火源。有粉尘爆炸危险的场所，都要采用防爆电机、防爆电灯、防爆开关。

三是要控制温度和含氧程度。凡有粉尘沉积的场所，要有降温措施，必要时还可以充入惰性气体，以冲淡氧气的含量。

四是慎用彩色喷雾。组织大型集会活动时，要慎用彩色喷雾活跃现场气氛。即便使用，要制定安全措施，严格控制各种火源，保持现场空气流通，制订疏散应急预案等。

孙红青美



微博二维码



微信二维码

想要了解更多新鲜资讯，请扫一扫下列二维码，关注“宁波公安”微信、微博。