# 厂房火灾预防措施（推荐阅读）

来源：网络 作者：烟雨蒙蒙 更新时间：2025-08-03

*第一篇：厂房火灾预防措施厂房火灾预防措施如何做好厂房的消防安全管理呢?应做到以下几点：01落实消防安全主体责任厂房应落实消防安全主体责任，落实逐级消防安全责任制和岗位消防安全责任制，明确逐级和岗位消防安全职责，确定各级、各岗位的消防安全责...*

**第一篇：厂房火灾预防措施**

厂房火灾预防措施

如何做好厂房的消防安全管理呢?

应做到以下几点：

01落实消防安全主体责任

厂房应落实消防安全主体责任，落实逐级消防安全责任制和岗位消防安全责任制，明确逐级和岗位消防安全职责，确定各级、各岗位的消防安全责任人员。

厂房的法定代表人或主要负责人是该场所的消防安全责任人，应全面负责厂房的消防安全工作。厂房消防安全责任人可确定一名专职或兼职的消防安全管理人，负责日常消防安全管理工作。属于消防安全重点单位的，确定消防安全管理人后应向公安机关消防机构备案。

厂房应履行以下消防安全职责：

a)制定各项消防安全制度和消防安全操作规程，逐级落实消防安全责任制;

b)开展消防法律法规和防火安全知识的教育，对员工进行消防安全培训;

c)落实本标准有关储存安全、装卸安全、用电安全、用火安全的各项规定;

d)保障厂房消防通道、安全出口和消防车通道畅通;

e)定期组织消防设施和器材的检测、维修、保障完好有效;

f)定期开展防火检查、防火巡查，及时消除火灾隐患;

g)制定灭火和应急疏散预案，定期组织消防演练;

h)发生火灾及时报警，并组织扑救初期火灾，保护火灾现场，协助火灾调查;

i)属于消防安全重点单位的，应建立消防档案。

厂房应组织或者协助有关部门对消防安全责任人、消防安全管理人、消防控制室的值班操作人员进行消防安全专门培训。消防控制室的值班操作人员应通过消防行业特有工种职业技能鉴定，持证上岗。

工厂在员工上岗、转岗前，应对其进行消防安全培训;对在岗人员至少每半年应进行一次消 防安全教育。属于消防安全重点单位的仓储场所应至少每半年、其他仓储场所应至少每年组织一次消防演练。

02消防设施管理

厂房禁止擅自关停消防设施。值班、巡查、检测时发现故障，应及时组织修复。因故障维修等原因需要暂时停用消防系统的，应有确保消防安全的有效措施，并经消防安全责任人或消防安全管理人批准。

厂房的消防通道、安全出口、消防车通道，应设置明显标志并保持通畅，不应堆放物品或设置障碍物。

厂房应有充足的消防水源。利用天然水源作为消防水源时，应确保枯水期的消防用水。对吸水口、吸水管等取水设备应采取防止杂物堵塞措施。

厂房的灭火器不应设置在潮湿或强腐蚀的地点。确需设置时，应有相应的保护措施。灭火器设置在室外时，应有相应的保护措施。

03储存管理

厂房应按储存物品的火灾危险性分为甲、乙、丙、丁、戊5类。

仓储场所内不应搭建临时性的建筑物或构筑物。因装卸作业等确需搭建时，应经消防安全责任人或消防安全管理人审批同意，并明确防火责任人、落实临时防火措施，作业结束后应立即拆除。

物品入库前应有专人负责检查，确认无火种等隐患后，方准入库。

库房储存物品应分类、分堆、限额存放。库房内主通道的宽度不应小于2米。

04库房内堆放物品

库房内堆放物品应满足以下要求：

◆堆垛上部与楼板、平屋顶之间的距离不小于0.3米(人字屋架从横梁算起)。

◆物品与照明灯之间的距离不小于0.5米。

◆物品与墙之间的距离不小于0.5米。

◆物品堆垛与柱之间的距离不小于0.3米。

◆物品堆垛与堆垛之间的距离不小于1米。

库房内需要设置货架堆放物品时，货架应采用非燃烧材料制作。货架不应遮挡消火栓、自动喷淋系统以及排烟口。

05消防安全检查

1.防火检查。仓储场所每月应至少组织一次防火检查，各部门(班组)每周应至少开展一次防火检查。防火检查应包括以下内容：

◆各项消防安全制度和消防安全操作规程的执行和落实情况。

◆防火巡查、火灾隐患整改措施落实情况。

◆安全员消防知识掌握情况。

◆室内仓储场所是否设置办公室、员工宿舍。

◆物品入库前是否经专人检查。

◆储存物品是否分类、分组和分堆(垛)存放，防火间距是否满足要求，是否存放影响消防安全的物品等。

◆火源、电源管理情况，用火、用电有无违章。

◆消防通道、安全出口、消防车通道是否畅通，是否有明显的安全标志。

◆消防水源情况，灭火器材配置及完好情况，消防设施有无损坏、停用、埋压、遮挡、圈占等影响使用的情况。

◆其他需要检查的内容。

2.防火巡查。属于消防安全重点单位的仓储场所应确定防火巡查人员，每日应进行防火巡查，可利用场所视频监控等设备辅助开展防火巡查。防火巡查应包括以下内容：

◆有无吸烟和遗留火种现象。

◆进入库区的车辆有无违章。

◆装卸作业有无违章。

◆消防通道、安全出口、消防车通道是否畅通。

◆消火栓、灭火器、消防安全标志灯是否完好。

◆重点部位人员在岗在位情况。

◆门窗封闭、完好情况。

◆其他需要检查的内容。

3.火灾隐患整改。仓储场所对在防火检查、防火巡查以及公安机关消防机构消防监督检查中发现的火险隐患，应及时进行整改消除。

4.消防档案。属于消防安全重点单位的仓储场所应建立消防档案，内容应包括消防安全基本情况和消防安全管理情况。

06用电用火管理

1.仓储场所的电器应与可燃物保持不小于0.5米的防火间距，架空线路的下方不应堆放物品。

2.室内储存场所内敷设的配电线路，应穿金属管或难燃硬塑料管保护。不应随意乱接电线，擅自增加用电设备。

3.仓储场所的电气设备应设专人管理，由持证的电工进行安装和维修。发现漏电、老化、绝缘不良、接头松动、电线相互缠绕等可能引起打火、短路、发热时，应立即停止使用，并及时修理或更换。禁止带电移动设备或接线、检修。

4.进入甲、乙类仓储场所的人员应登记，禁止携带火种及易燃易爆危险品。

5.仓储场所内应禁止吸烟，并在醒目处设置“禁止吸烟”的标志。

6.室内储存场所禁止安装和使用火炉、火盆等。

7.仓储场所内不应使用明火，并应设置醒目的禁止标志。因施工确需明火作业时，应按用火管理制度办理动火证，由具有相应资格的专门人员进行动火操作，并设专人进行现场监护。动火作业结束后，应检查并确认无遗留火种。动火证应注明动火地点、时间、动火人、现场监护人、批准人和防火措施等内容。

**第二篇：火灾预防措施**

火灾预防措施

火与人类的生存和发展有着十分密切的关系，火的出现给人类带来生活的方便，然而，事物都有两重性，火也是一样，如果掌握得好，火可以造福人类，假如失去控制，火就成了灾害之源。火灾是一种凶恶的灾害，它可以顷刻之间夺取人的生命，使社会事业和人民生命财产受危害；因此，预防火灾对于促进社会主义现代化建设和保障人们的幸福生活有着十分重要的意义随着经济和科学技术的发展，火灾起因也更复杂，引起火灾的不再仅仅是明火，机械的摩擦、电的热效应、化学的放热反应、核能的释放、物资自燃等，都会导致火灾的发生，尤其是电气火灾比例日益上升及使用违规电器，如何做好火灾的预防，减少财物的损失，是当前消防工作的首要问题。发生火灾的原因

火灾是自然灾害中的一个重要方面，人类与火灾作斗争的必要性是不可忽视的，将来也是必不可少的。为了有效地战胜火灾，必须做到“知己知彼，百战不殆”；为了取得事半功倍的效果，就要经常研究火的习性，掌握火灾发生的各种规律，总的来说可以分为以下几点：

（一）人为意识失火

人为的失火行为是指人们缺乏安全知识和违反消防安全规章制度，思想麻痹，以至于引起火灾。可能导致火灾发生的行为，主要有以下几种：①吸烟不慎；②违章点蜡烛，燃放鞭炮；③违反消防安全规定在禁火区动用明火或把相抵触易发生化学反映着火的物质混合存放在一起；④高瓦数电器使用不当等等。产生以上原因无论是在社会还是在高校内绝大多数是因为主观的过失和疏忽大意造成的。

有必要管哪儿有什么隐患。于是视消防法规于不顾，擅自违反消防法规，最后发生火灾，望火兴叹。

同，大多数认为只要不出现明火就不会导致火灾，对电击、自燃、摩擦起电、化学反应等导致物质燃烧的形式缺乏认识。

但有些人总是盲目地认为自己具有控制火的能力，或者认为自己比别人的运气要好，相同的事情不可能重复在自己身上，从而产生了侥幸心理。

5、使用明火不慎，引起火灾。

（二）因电气设备故障引起火灾。

（1）、违章用电：高校的建筑物、供电线路、供电设备，都是按照实际使用情况设计的，在宿舍内使用大功率电器，如电电炉、电饭锅、电吹风、点热水瓶等，使供电线路过载发热，加速线路老化而起火。

（2）、使用电器不当：如60W以上的灯泡靠近纸等可燃物，长时间烘烤易起火；充电器长时间充电，又被衣被覆盖，散热不良，也能引起燃烧；过于自信使用电器也能引起火灾。如使用交直流两用不带交流开关的录音机，总以为录音机开关已关，实质上交流还在工作，关的直流而已，长时间电源变压器在工作，使变压器的绝缘下减，变压器聚热引起燃烧。

定时供电或因鼓掌而停电引起火灾，例如某学生使用电吹风时，突然停电，电源插头未拨，就离开宿舍，来电时又没有回宿舍，电吹风较长时间工作，引起火灾。因此，人们在电器使用完毕或停电时，都必须关断电源。

（三）自燃现象造成的火灾

1、自燃：在消防工作中，通常把可燃物质在空气中不经明火点燃，就自动燃烧的现象，叫做自燃。

2映热的物质，但实质上，自燃往往由它所设置的环境条件决定。

3、自燃条件：物质要自燃，首先是氧化分解时，发生大量的反应热，而且必须处于蓄积热的状态，一般如果内部不蓄积热，其内部温度就不会上升，就不会发生自燃，因此热的积蓄是重要条件。

4、雷击起火：一些高大建筑物或配电间无设避雷装置，遭雷击，强大的电流击穿建筑，引起可燃物着火。雷击破坏的形式有：直接雷击、间接雷击和沿架空线引来的危险电位。

怎样从火灾中逃生

发生火灾时，威胁人们生命安全的不仅仅是熊熊大火，更直接来自那滚滚烟雾，大量的一氧化碳或有毒气体。避火的方法不当，就有可能受到上述任何一种因素的危害。

1、正确判断火情，避免烟雾扩散和火势蔓延。居室失火，人们往往最先闻到烟味。这时要沉着冷静，查看屋内是否着火。如果火情来自室外或楼道，切记急着把门拉开。先用手摸一下门的上墙，如果已经发热发烫，就不能开门了。这时应选择从窗口或阳台，系上绳索逃生。耧层高或没有避难工具的，可用湿被等堵住房门，再到窗口呼救，等待救援。记住，如果窗子或阳台也有烟雾或热浪袭来，则应当把这些地方也紧紧关住。试门的时候如果不是很热，可以用湿毛巾捂住嘴，小心地打开一条门缝观察，如果感觉热气逼人，就马上把门关上。

2、如果室内或现场已有烟雾，要用湿毛巾掩着口鼻，并扒在地上或尽量蹲低，从没有火的楼梯、通道或太平门撤离。从窗口或阳台逃生时，不能盲目往下跳。楼层不高，可使用绳索、梯子往下滑，没有绳子可用床单剪开制成，身处二楼，可往地上扔几床棉被，再慢慢跳到棉被上。住高楼者，千万不能往楼下跳。

3、从火场逃离，除了掩住口鼻，身上衣服也应当淋湿，或是披上一条淋湿的被子。假如身上衣服着了火，应尽快脱掉它，来不急脱掉，可就地打滚，或是跳入附近的水沟、河渠中（身体严重烧伤时不能跳水或用水浇，以免造成大面积细菌感染）。或是让人用水、衣物等扑灭。逃生时一定要穿上鞋，以免脚板被玻璃、钉子等物割伤、扎伤而不能走动。

火灾逃生自救12招

1、逃生预演，临危不乱。

2、熟悉环境，牢记出口。

3、通道出口，畅通无阻。

4、扑灭小火，惠及他人。

5、镇静辨向，迅速撤离。

6、不入险地，不贪财物。

7、简易防护，蒙鼻匍匐。

8、善用通道，莫入电梯。

9、缓降逃生，滑绳自救。

10、避难场所，固守待援。

11、缓晃轻抛，寻求援助。

12、火已及身，切勿惊跑。

**第三篇：电气火灾预防措施**

如何预防电气火灾

所谓电气火灾一般是指由于电气线路、用电设备、器具以及供电设备出现故障。如电热器具的炽热表面，在具备燃烧条件下引燃本体或其它可然物造成的，包括由雷电引起的火灾。

随着社会和经济的发展，科技进步和人民生活水平不断提高，电能已广泛应用到社会生产和社会生活。进入二十世纪80年代，我国人均用电量翻了一番，但是，电气火灾给人民的生命财产造成的损失也与日俱增，重特大电气火灾事故频频发生，电气火灾已经成为火灾的 “第一杀手”，严重威胁着人民的生命和财产安全。造成电气火灾原因是多种多样的，但概括起来主要是客观和人为两种原因。

预防电气火灾的发生要从以下五个方面入手：

一、加强用电安全宣传，提高用电安全意识

要向各单位和广大居民广泛宣传安全用电意识，普及安

全用电常识，提高其安全用电意识，扭转只用不管的用电状况。对电气防火设计、施工、安装人员进行必要的消防安全培训，学习电气防火常识及有关规定、标准，做到持证上岗，责任到人，严禁违章操作，提高电气防火设计、安装施工队伍的整体技术水平。一些从事电工作业人员素质较低，有的甚至未经过有关部门专业培训，无证上岗作业，他们缺乏基本的电气安装知识，留下许多隐患。在新建、改建、扩建过程中，要严格执行设计规范，把好设计关，对老住宅建筑应按目前的住宅建筑电气设计标准加以彻底改造，新住宅电气设计应有超前意识，充分考虑居民用电量的增长因素，留有足够的设计余度，对不符合质量安全要求的，坚决改正或予以更换。以减少电气火灾发生的可能。

二、安装电气火灾监控系统

电气火灾监控系统通俗理解就是监控预防电气火灾的装置，提前报警。在安装了华天世纪电气火灾监控系统的场所至今没有发生过一起电气火灾。

三、不违章用电

违章用电火灾，主要是乱拉乱接，超负荷用电，电线老

化、电器设备带故障运行和违章使用电炉、电热褥、热得快等电热器造成，在实际操作中许多人只考虑到自身方便。熔断器保险丝用铜丝、铝丝、铁丝代替。随意增加用电设备，导致用电负荷超过设计容量，从而引发火灾。一些单位在对电气线路安装和施工时，没有按照操作规程和要求，有的甚至无证操作。须要特别指出的是电视机的防火，电视机走进了千家万户，因此要特别注意。电视机的防火要注意防热、防潮、防雷电、防灰尘，严格按照电线路操作规程，保证电视机的安全用电。

四、定期进行检查，整改电气火灾隐患

定期检查线路熔断器，检查线路上所连接点是否牢固可靠，附近不要存放易燃可燃物品。特别是一些新建的公众聚集场所在开业前必须经检查合格后方可允许开业。这样，可以及时发现电气线路老化、损坏、乱拉乱接等现象，对发现的隐患要求受检查单位采取措施及时予以排除，从而防范和减少电气火灾的发生。有关部门要认真开展安全用电监督检查，督促用电单位及个人严格遵守用电安全规程，各地要制定相应的电气消防安全检查规定，督促各消防安全重点单位和公众聚集场所定期进行并采取积极的措施予以整改，确保安全。最后各单位要加大消防设施经费投入，配齐消防器材，这是扑救初起火灾，保证免受滋扰的重要措施。应当提出“再穷不能穷消防”的口号，并且做到真正落实，确保人民生命和财产的安全。

五、不购买质量不过关的电气设备

购买电气设备时不要选择无生产厂家、无标号、无出厂日期的“三无”产品，不能满足安全使用要求。一些设备不符合要求或是无铭的低劣产品、自身保护性能差。不少单位重效益、轻安全，在购买电气线路时只图电气线路价格便宜，广大人民群众更是为了眼前利益购买一些质量不佳的电气设备，当出现用电负荷、接头处理不当等情况无法自动保护，这样很容易引起火灾。因此，我们不能只顾眼前利益毁掉美好的家园，我们应坚决禁止使用质量低劣、无铭牌的不合格电气产品，一定要选正规生产厂家生产的带检验合格证的产品，而不要贪图便宜买劣质产品的使用留下火灾隐患，从长远来看选购住房时，也一定要关注电气线路指标，确保安全。（文章来源：网络）

**第四篇：火灾知识与预防措施**

火灾知识与预防措施

1.什么是火灾

着火失去控制而造成的生命财产损失等灾难性事件，被称为火灾。火灾发生的原因包括：雷击起火、自燃起火、使用明火不慎以及使用燃气或电器不当等。

2.预防措施

消防安全要记牢，引起火灾有三条；

校园宿舍就像家，安全防火乐哈哈；

工作生活常外出，公共场所防火灾；

“严禁烟火”标志明，重点防患不轻松；

电器带来好处多，使用不当也危险；

家庭防火要注意，提高警惕防隐患；

青翠山林真秀美，加强防火有必要。

·安全用电

（1）不要将铜丝保险丝擅自改为铁丝。

（2）不要乱拉电线。

（3）发生紧急灾难性事件要及时切断电源。

（4）注意家用电器安全使用，包括电视机、电脑、电褥、电熨斗、电吹风等，认真阅读安全说明书。

（5）室内电路要套管保护，按照家用电器功率要求配置电源线和配电盘。

·安全用气

（1）液化石油气钢瓶必须妥善安置，防止碰撞敲打、高温或日光暴晒，与炉具保持1～1.5米距离；不能卧放或倒置使用；残液由充装单位统一收回，不得自行处理，不得直接倒入下水道、街道，更不得用其生火或擦洗零件。

（2）使用液化气炉烧水时，水壶不要灌水太满。

（3）发现漏气时，立即关闭炉开关和角阀，并开门窗通风。

·学习消防知识

爱护消防设备，并学习使用

A.使用二氧化碳灭火器：先拔出保险销，再压合压把，将喷嘴对准火焰根部喷射。

注意：使用时尽量防止皮肤直接接触喷筒或喷射胶管，以免冻伤；扑救电器火灾时，如果电压超过600伏，切记要先切断电源后再灭火；扑救棉麻、纺织品火灾时要防止其复燃。

二氧化碳灭火器适宜扑救家用电器火灾，而不适用于金属火灾（指钾、钠、镁等金属燃烧形成的火灾）。

B.使用干粉灭火器：与二氧化碳灭火器基本相同。

注意：使用之前要颠倒几次，以使筒内干粉松动；使用多用干粉灭火器（又称ABC干粉）扑救固体火灾时，应将喷嘴对准燃烧最猛烈处左右喷射，尽量使干粉均匀地喷洒在燃烧物表面，直至将火全部扑灭；但干粉冷却作用微弱，灭火后一定要防止复燃。

干粉灭火器都不能用于扑救轻金属火灾。

普通干粉（又称BC干粉），用于扑救液体和气体火灾，对固体火灾则不适用；多用干粉可用于扑救固体、液体和气体火灾。

√ 家中常备家用灭火器、应急逃生绳、简易防烟面具、手电筒，确保取用方便。√ 熟悉居所附近的消防设施及逃生通道；安装防烟警铃。

√ 炉台、炒锅及油烟排气口应防油垢。

√ 儿童远离火。

注意

·离开房间时，必须熄灭明火（如蜡烛、熏香等）。

·夏天点蚊香不要靠近床沿、蚊帐或窗帘等易燃物。

·不要卧床吸烟。

·过道里、楼梯上不要堆放物品；安全出口不得上锁。

·外出旅游注意防火：不得乱扔烟头；不要在干草丛中点火野炊。

·节假日防火：燃放烟花爆竹要到空旷安全地点，不要在阳台上、窗户外、室内、楼道、电线杆下等危险地点燃放。

3.如何灭火

发现初起火灾，应立即呼救，拨打119；同时采取措施灭火自救。

·家用电器着火——先切断电源再灭火。

·燃气灶具着火——1.液化气：迅速用毛巾、抹布等盖住钢瓶护栏，用衣服、棉被等浸水后捂盖灭火，并迅速关闭总阀；2.管道燃气：关阀、灭火。

·油锅起火——迅速盖上锅盖使火熄灭，绝不能用水扑救。如果油火洒在灶具或地面上，可用手提式灭火器扑救，或用湿棉被、湿毛毯等捂盖灭火，并马上熄灭炉火。

·酒精火锅加添酒精时突然起火——千万不能用嘴吹，可用茶杯盖或小菜碟等盖在酒精罐上灭火。注意

·使用灭火器，或用沙土、毛毯、棉被等覆盖灭火。

·不要随便打开门窗。

·有人被困时先救人。

4.火灾逃生

遇到火灾发生时，选择安全逃生路；

火灾现场怎逃生，逃生要点须记清；

正确逃生路看明，具体情况要分清；

烟中逃生困难大，急中生智想办法；

窗台逃生要安全，迅速逃生有办法；

高层被困要冷静，大声呼叫等救援。

家庭失火

·迅速判断火势来源。

·用湿毛巾捂住口鼻，背向烟火方向迅速离开。

·如果逃生时需要打开门，开门前要检查门把，并采取相应对策：

如果门把很热，不要开门，转从窗户逃生，或到窗口等待救援；

如果门把不热，慢慢开门，并确定火、烟是否阻挡了逃生去路——若阻挡，要立即关门并寻找其他逃生路径；若未阻挡出路，马上逃生并关上经过的门。

·浓烟弥漫时，用湿毛巾捂住嘴巴和鼻子，压低身子，手、肘、膝盖要紧靠地面，沿墙壁边缘爬行逃生。

·必须经过火焰区时，先弄湿衣服或用湿棉被、毛毯裹住头和身体，迅速通过。

·逃生通道被切断、短时间内无人救援时，应关紧迎火门窗，用湿毛巾、湿布堵塞门缝，用水淋透房门，防止烟火侵入。

注意

·千万不要钻进阁楼、厨房或卫生间，更不要进电梯。

·身上着火，不要乱跑，可跳进水中或就地打滚扑压身上的火苗；或让同伴用衣、被等物覆盖灭火，用水浇灭火。

·不要留恋财物，逃离火场后不要再返回。

·要有秩序，防止挤踏事故。

·不要围观火场，以免妨碍救援工作，或因爆炸等原因受到伤害。

·不要盲目跳楼，利用以下方式逃生：

绳索——两手握绳，两脚夹紧，手脚并用直接向下滑；绳越粗越好，细绳可以打上若干个结。被单、衣物——把织物撕成条状连接起来，牢固地拴在门窗、阳台上，顺着下滑。

落水管、避雷针引下线——两手抓紧，两脚夹住，手脚并用向下移动。

天窗——住在顶楼的人可爬上屋顶，向下发出求救信号等待救援，也可通过旁边的建筑物逃生。阳台、毗邻平台——爬到隔壁安全地方，或通过窗口转移到下一层的平台。

脚手架、雨篷——就近攀缘避火。

高楼失火

·及时扑救和通知他人：利用各楼层的消防器材扑灭初起火灾；按动警铃报警，或敲门通知其他人逃生。

·向下不向上：用湿棉被等物作掩护快速向楼下有序撤离；走楼梯。

·关紧房门：离开房间要随手关门，带好钥匙。

·注意防烟：用湿毛巾等物掩住口鼻，保持低姿势前进，呼吸动作要小而浅；带婴儿逃离时，可用湿布轻轻蒙在婴儿脸上。

·理性逃生：利用建筑物阳台、避难层、室内设置的缓降器、救生袋、应急逃生绳等进行逃生，也可将被单、台布结成牢固的绳索，牢系在窗栏上，顺绳滑至安全楼层。

·等待救援：当通道被火封住，欲逃无路时，可靠近窗户或阳台等易被发现的地方呼救（可挥动被单、毛巾等引起别人注意），同时关紧迎火门窗，用湿毛巾、湿布堵塞门缝，用水淋透房门，防止烟火侵入；靠墙躲避。

注意

·保持镇静、不盲目行动。

·千万不要乘电梯逃生。

·不要轻易跳楼。

人员密集场所火灾

如酒店、影院、超市、体育馆等。

·下榻宾馆、酒店或到影院、超市时，应特别留心服务方提供的火灾逃生通道图，或自行了解安全出口的方位，注意安全门或非常出入口的标志。

·发现初起火灾，应利用楼层内的消防器材及时扑灭。

·要保持头脑清醒，不要惊慌。

·火势蔓延时，应用衣服遮掩口鼻，放低身体姿势，浅呼吸，快速、有序地向安全出口撤离；尽量避免大声呼喊。

·逃生无路时，应靠近窗户或阳台，关紧迎火门窗，向外呼救。

·利用建筑物阳台、避难层、室内设置的缓降器、救生袋、应急逃生绳等进行逃生，或将被单、台布结成牢固的绳索，牢系在窗栏上顺绳滑至安全楼层。

注意

·千万不要拥挤。

·千万不要乘电梯逃生。

·不要轻易跳楼。

汽车失火

·发动机起火

立即停车，切断电源，用随车灭火器对准着火部位灭火。

·车厢货物起火

立即将汽车驶离重点要害地区或人员集中场所，并迅速报警；同时，用随车灭火器扑救；周围群众应远离现场，以免发生爆炸时受到伤害。

·加油时起火

立即停止加油，疏散人员，并迅速将车开出加油站（库），用灭火器及衣服等将油箱上的火焰扑灭；地面如有流洒的燃料着火，立即用库区灭火器或沙土将其扑灭。

·修理时起火

切断电源，及时灭火。

·被撞后起火

先救人，再灭火。

·公共汽车起火

立即开启所有车门，让乘客有秩序地下车；迅速用随车灭火器扑灭火焰；若火焰封住了车门，乘客可用衣服蒙住头部，从车门冲下，或者打碎车窗玻璃，从车窗逃生。

森林火灾

森林火灾烧毁森林的动植物资源，破坏生态环境，导致水土流失，经济损失巨大，甚至造成人员伤亡。应急要点：

·发现火灾及时报警，准确报告起火方位、火场面积以及燃烧的植被种类。

·发现自己处在森林火场中，要保持头脑清醒，迅速向火已经烧过或杂草稀疏、地势平坦的地段转移；穿越火线时要用衣服蒙住头部，快速逆风冲越火线。

注意

·千万不要顺风在火线前方逃跑。

火灾预防知识

1．火的形成需要下列三个要件：即可燃物、空气和火源，三者缺一火即无法形成。

2．对火灾扑救，通常采用窒息（隔绝空气），冷却（降低温度）和拆除（移去可燃物）等三种。

[家居防火与逃生]

1．如同检查煤气漏气：a）通常漏气位置为容器的开关及输气皮管与其接头各部位；b）每三个月必须定时使用肥皂水检测接管部位；c）切忌使用火柴、打火机检查。

2．遇火警如何报警：a）119电话在拨通后三秒钟可能通话（有长途控制器不能打）；b）报告火警时间将发生地点，街（路）、巷、高楼及附近明显目标，火灾种类一并报出，以利抢救；c）不可谎报延误救灾。

3．当您在家时，闻到一股浓煤气味时，将如何处置？a）拿湿毛巾掩住嘴和鼻；b）关煤气总开关；c）打开窗户让空气流通（金属铝门窗小心碰撞）；d）不可使用电器，如开电风扇或排油烟机，以免产生火花引起爆炸。

4．油锅起火时将如何处置？a）关煤气总开关；b）盖住锅盖；c）关闭油烟机；d）用盐巴、鸡蛋等蛋白等物质皆可降温。厨房平时应用大毛巾醮肥皂水置于袋中，挂于墙壁上。

5．电线走火时将如何处置？a）首先切断电源再将着火线路割断扑火；b）切忌用水扑救以免触电；c）可使用干粉、二氧化碳灭火器扑救。

6．睡梦中被浓烟呛醒，如何逃生？a）切勿惊慌，第一件事观察哪里可以逃生。一瞬间可决定生死；b）湿毛巾掩住口和鼻；c）压低姿势沿地板爬行（距地面20公分以内有残留着空气）；d）人站在窗边，以窗帘或床单撕裂成条连接或沿水管广告牌、电线杆爬行而下或自室外安全梯逃生；e）小孩可用棉被裹住以绳索自窗口处垂下；f）通过火焰之时，应将所穿衣服用水浸湿或以棉被、毛毯等浸湿后裹住身体迅速冲出；g）夜间火警应先通知楼上熟睡的人逃生，勿仅顾自己扑救或逃生；h）烟的上升速度比上楼梯来的快，故火警时应迅速向地面逃生；I）不可跳楼，以免产生坠楼伤亡。

火灾预防基本知识

一、火灾预防基本观念

1、火的形成需要下列三个条件：即可燃物、空气和火源，三者缺一火即无法形成。

2、对火灾扑救，通常采用窒息(隔绝空气)，冷却(降低温度)和拆除(移去可燃物)等三种。

二、火灾的种类依我国国家标准(CB4968)的规定可分为四类

1、普通火灾(A类)：凡由木材、纸张、棉、布、塑胶等固体物质所引起的火灾。

2、油类火灾(B类)：凡由引火性液体及固体油脂物体所引起的火灾，如汽油、石油、煤油等。

3、气体火灾（C类）：凡是由气体燃烧、爆炸引起的火灾都称为气体火灾，如天然气、煤气等。

4、金属火灾（D类）：凡钾、钠、镁、锂及禁水物质引起的火灾。

5、电器火灾：凡是由电器走火漏电打火引起的火灾称为电器火灾。

三、灭火器的种类及使用方法

1．泡沫灭火器：适用AB类火灾，分为化学泡沫和机械泡沫两种，其中化学泡沫使用时颠倒使用，现已淘汰，而机械泡沫使用方法同于粉灭火剂。缺点：造成污染，不可使用于C类火灾，每四个月检查一次，药剂一年更换。

2.二氧化碳灭火器适BC类火灾，使用方法：a)拔出保险插销：b)握住喇叭喷嘴和阀门压把；c)压下压把即受内部高压喷出。每三个月检查，重量减二》需重新灌充。缺点：使用人员极易冻伤。

3．干粉灭火器：分为ABC和BC干粉两种，其中适用ABC类火灾，使用方法：a)拔掉保险销；b)喷嘴管朝向火焰，压下阀门压把即可喷出。三个月检查压力表(1．2Mpa)药剂有效时限三年。

4．清水灭火器：它最适合灭A类火灾，不适合扑灭其它类火灾。采用拍击法：先将清水灭火器直立放稳，摘下保护帽，用手掌拍击开启杠顶端的凸头，水流便会从喷嘴喷出。

四、火源和气体的管理注意事项有哪些?

1、天然气皮管道是否破损或漏气，使用后阀门应切实关闭和关紧。

2．营业性的餐厅、厨房、浴室的锅炉间，要求单位负责人指定专人负责安全检查和维护。

3．大楼内部工程施工中的用火，须指定施工期间的负责人明确责任和范围。

4．厨房的尘垢油污应常清洗，烟囱及油烟通风管应加装铁丝铁罩。

5．燃放爆竹，不可自窗口点燃，以免发生火灾。

6．不可乱丢烟蒂或床上吸烟。

7．未经许可，非法经营或使用藏置危险物品者应立即通报当地消防部门或公安机关。

8．家长外出，勿将小孩反锁在家，以免发生火灾时无法逃出。

扑灭火灾与自救的方法

(一)灭火的基本方法及灭火器材的使用

1．灭火的基本方法有四种，应根据燃烧物质的性质、燃烧特点及火场的具体情况确定采用哪种方法。有些火场，往往需要同时使用几种灭火方法。

(1)冷却灭火法。将灭火剂直接喷洒在燃烧着的物体上，使燃烧物质的温度降低到燃点以下、停止燃烧。用水进行冷却，这是扑救火灾的最常用方法。

(2)隔离灭火法。将燃烧物体与附近的可燃物质隔离或疏散开，使燃烧停止。

(3)窒息灭火法。采用阻止空气流入燃烧区，或用不燃物质冲淡空气中氧的含量，使燃烧物质由于断绝氧气的助燃而熄灭。如用湿的衣物被褥、麻袋等覆盖在燃烧物上，使燃烧物与空气隔绝而中止燃烧。

(4)化学抑制灭火法。将足够数量的化学灭火剂喷射在燃烧物上．使灭火剂抑制和中断燃烧反应。如用干粉、12ll灭火剂灭火。

（二）灭火器材的使用。比较常见的灭火器有泡沫灭火器、二氧化碳灭火器、干粉灭火器和1211灭火器，各种灭火器有不同的特点和使用方法。

1.泡沫灭火器适合扑灭一般及油类的火灾，但不能用于扑救带电设备的火灾。使用该灭火器时，将其倒过来稍加摇动，药剂即喷出。

2.二氧化碳灭火器适合扑灭一般及电气设备火灾，但不能扑救金属钾、钠、镁、铝等物质的火灾。这种灭火器的开关有两种形式，一种是旋转式的，像拧开水笼头开关一样；另一种是压握式的，使用时要先拔掉保险插销。使用二氧化碳灭火器要一手拿好喷射气体的喇叭简，另一手压握手把(橡自行车刹间一样)。

3.干粉灭火器适合扑灭一般及油类、有机容剂和电器火灾。使用这种灭火器时，要先拔保险插销，然后压握手把即可，有喇叭状喷射简的要将喷射简对准燃烧物。.1211灭火器是高效灭火器材，它适用于扑灭一般及液体、气体、电气设备、精密仪器、计算机房火灾。它具有绝缘性强，对金属腐蚀性小．久存不变质，且灭火后不留痕迹等优点．但由于其化学成分是二氟氯溴甲烷，会破坏大气臭氧层，现在被列为限制使用产品，并逐步淘汰。它的使用方法同以上干粉灭火器的使用方法相同。

使用灭火器灭火时，在确保自身安全的前提下，尽可能靠近燃烧物，并且要对准火焰根部扫射推进，才能取得好的灭火效果。另外，灭火时尽量使自己处于上风位置。

四、发生火灾时的处理与自救

发生火灾时，应当报警与救火同时进行。火灾现场只有一个人时，应一边呼救，一边进行灭火。如果火灾处于初起阶段，燃烧面积很小，自己有把握将火扑灭，就应立即采用最快速有效的方法将火扑灭。因为这时如果不去灭火，而去报警，就会由于耽误时间使小火变大火，形成难以扑救的大火灾。如果发现火灾时，火势已很大，自己难扑救，就应当立刻去报警。公安消防部门的报警电话号码是“119”，打报警电话应沉着镇定，清楚扼要说明起火地点(区街、单位、楼栋名称等)，燃烧的物质，火势情况等。同时应将自己的姓名及联系电话号码告诉报警台，以便随时联系。报警完毕，应派人在校门口或街道口等侯，引导消防车迅速到达火灾现场灭火。在校内发现火情，除打“119”报警电话之外，还应向学校保卫部门值班室报告(校内发生火警，也可以直接向保卫部门值班室报警)。

灭火时应注意切断通向火场的电源、燃气源；灭火的同时应转移火场附近的易燃易爆危险品，转移不了的应设法降温冷却。

发生火灾时，如果被大火围困，应保持头脑冷静不要慌乱，根据火势选择最佳自救方案，以便争取时间，脱离危险区。自救的方法有以下几种：

1.发生火灾后不要为穿衣、找钱财而耽误宝贵的逃生时间。迅速选择与火源相反的通道脱离险境。逃离火场若遇浓烟时，应尽量放低身体或是爬行，千万不要直立行走，以免被浓烟窒息。衣服被烧着时不要惊慌失措．赶快在地上翻滚、使火熄灭。

2.如楼梯虽已起火．但火势不很猛烈时，可披上用水浸湿的衣裤或被单由楼上快速冲下。如楼梯火势相当猛烈时，可利用绳子或把床单撕成条状连接起来，一端挂在牢固的门窗或其他重物上，然后顺着绳子或布条滑下。逃离火场不要乘电梯．防止电梯的电路等被火烧坏而被困在电梯内遇险。

3.如各种逃生之路均切断，应退居室内，采取防烟堵火措施。关闭门窗，并向门窗上浇水，以延缓火势蔓延过程，还要用多层湿毛巾捂住口鼻，做好个人防护。同时向室外扔小东西、在夜晚则可向外打手电，发出求救信号。但如果烟火威胁严重，有生命危险且楼层只有二三层，被迫跳楼时，可先向地面抛下一些棉被等软性物品，然后用手扶住窗台往下滑，尽量缩小跳落高度和保证双脚先落地，以减少颅脑损伤与对内脏的伤害。

近年来、国外一些世界灾难学者提出了“杆棒跳楼法”等自救方法。杆棒跳楼法，即找一根结实的比人稍长的杆棒、木棒、竹杆、铁棍、钢管均可，最好在杆棒两头捆上重物。下跳时，人应将杆棒双手抱住，双腿夹紧，两脚交叉扣住，如爬竹杆一样，头与手的上部、脚的下部务必留出一段，每头约50厘米，然后下跳，这个方法若使用得当，有获救的可能。

**第五篇：矿井火灾的预防措施（范文）**

矿井火灾的预防措施

一、矿井外因火灾的预防

外因火灾的特点是：突然发生、来势迅猛，如果不能及时发现和控制，往往酿成重大事故。在矿井火灾的总数中，外因火灾所占比重虽然较小(4%～10%)，但不容忽视。据统计，国内有记载的重大恶性火灾事故，90%以上属于外因火灾。做好矿井外因火灾的预防工作是十分必要的，具体措施如下：

1、禁止一切人员携带烟草及点火工具下井。井下禁止使用电炉、灯泡取暖。井下和井口房内不准进行电焊、气焊和喷灯焊，特殊情况必须制定安全措施，报有关部门批准。井口房和通风机附近20m内，不得有烟火或用火炉取暖。

2、井下不准存放汽油、煤油和变压器油。井下使用的润滑油、棉纱、布头和纸等必须放在盖严的铁桶内。用过的要定期送到地面处理。

3、井下必须采用防爆型或本质安全型电器设备，加强维修，保证电力系统和电气设备性能良好，保证机械设备正常运转，防止电火花、电弧及摩擦发热造成事故。

4、加强放炮管理，使用安全炸药，不准将药卷内的消焰粉倒掉，不准放明炮、糊炮，不准用明火、动力线放炮；炮眼封泥要装满，并使用水炮泥；严格按规程规定装药、连线和放炮。避免放炮火焰产生。

5、井下按规定使用不延燃电缆、阻燃输送带和阻燃风筒等。

6、井口房、井架和井口建筑物、进风井筒、回风井筒、平硐、主要巷道的连接处、井下主要硐室和采区变电所等，都应采用不燃性材料支护或开凿在岩巷内。

7、进风井口和进风平硐口都应设防火门，以防井口火灾和附近地面火灾波及井下。进风井与各生产水平的井底车场的连接处都应设防火门，并定期检查防火门的质量和灵活可靠性。

8、矿井必须在井口附近100m以内设置消防材料库，井下每个生产水平的主要运输大巷中也应设消防材料库，储备消防器材，并备有消防列车。灭火材料和工具必须满足矿井灭火时的需要，平时不准挪作他用。井下的火药库、充电硐室、绞车房、水泵房和采区变电所，都要配备足够的灭火器材。

9、每个矿井都要建筑地面消防水池。开采下部水平的矿井，除地面消防水池外，也可用上一水平的水仓作消防水池。井下各主要巷道中应铺设消防水管，每隔一定距离设消防水龙头。

二、矿井内因火灾的预防

内因火灾是指煤炭在一定条件下，如破裂的煤柱、煤壁、集中堆积的浮煤，又有一定的风量供给，自身发生物理化学变化、吸氧、氧化、发热、热量聚集导致着火而形成的火灾。内因火灾的发生，往往伴有一个孕育的过程，根据预兆能够在早期发现。但由于火源隐蔽，经常发生在人们难以进入的采空区或煤柱内，要想准确地找到火源比较困难。因此，难以扑灭，以致火灾可以持续数月、数年、甚至长达10a之久。有时燃烧的范围逐渐蔓延扩大，烧毁大量煤炭，冻结大量资源。根据1985年的统计，由于发火而冻结的煤量累计已近6000万t。

据统计，在我国统配与重点煤矿中，存在自然发火危险性的矿井占总矿井数的46%～49%，自然发火煤层占累计可采煤层数的60%。根据1953-1984年的统计资料，内因火灾发生的次数占矿井火灾总次数94%。因此，内因火灾理所当然受到人们的重视，成为研究的重点。

预防矿井内因火灾的措施涉及到煤矿生产的各个环节：

(1)减少发火隐患，预防煤炭自燃。在开采技术方面，要正确选择矿井的开拓方式、采煤方法和开采程序，合理布置采区，不得任意采掘规定的段间、区间煤柱，以提高开采有自然发火危险煤层的矿井先天防火能力。在通风技术方面，要选择合理的通风方式，正确设置控制风流的设施，采取均压防火措施，加强通风防火管理等，以减少漏风，这对防止煤炭自然发火有重要作用。预防性灌浆，注阻化剂、惰性气体等。

(2)掌握自然发火预兆，及时进行发火预测预报，把自然发火消灭在“萌芽”阶段。

(3)对采掘生产过程中遗留下的各种发火隐患要及时处理，如加强对废旧巷处理，及时充填煤巷碹，及时处理高温火点等。

5.3 应用新技术和新设备提高防灭火能力

(1)应用火灾自动报警装置。应用报警系统能准确地探测到异常状态，通过处理将信息提供给维护人员，这样可以将火灾的隐患消灭在萌芽状态。

(2)积极开展对矿井火灾发生、发展机理和规律研究，不断研究开发矿用火灾报警设备、灭火设备和逃生设备；使矿井电气火灾在预防、监测和扑救三方面，实现立体化的防治措施。6 不同地点火灾的防治技术

(1)井口建筑物火灾。进风井口建筑物发生火灾时，应采取防止火灾气体及火焰侵入井下的措施：立即反转风流或关闭井口防火门，必要时停止主要通风机；按矿井灾害预防和处理计划的规定，引导人员出井；迅速扑灭火源。

(2)井筒中的火灾。进风井筒中发生火灾时，为防止火灾气体侵入井下巷道，必须采取反风或停止主要通风机运转的措施。

(3)井底车场的火灾。当进风井井底车场和毗连硐室发生火灾时，必须进行反风或使风流短路，确保火灾气体不侵入工作区。回风井井底发生火灾时，应保持正常风向，在可燃气体不会聚集到爆炸限度的前提下，可减少进入火区的风量。矿山救护人员要用最大的人力、物力直接灭火和阻止火灾蔓延。为防止混凝土支架和砌碹巷道上面的木垛燃烧，可在碹上打眼或破碹，设置水幕。如果火灾的扩展危及关键地点(如井筒、火药库、变电所、水泵房等)，则主要人力、物力应用于保护这些地点。

(4)井下硐室中的火灾。硐室发生火灾，且硐室无防火门时，应采取挂风障控制入风，用水、灭火器、高倍数泡沫或砂子灭火。

(5)倾斜巷道中的火灾。倾斜进风巷道发生火灾时，必须采取措施防止火灾气体侵入有人作业的场所，特别是采煤工作面。为此，可采取风流短路和局部反风、区域反风等措施。

(6)平巷石门和其他水平巷道中的火灾。位于矿井或一翼总进风巷中的平巷、石门和其他水平巷道发生火灾时，要选择最有效的通风方式(反风、风流短路、多风井双区域反风、正常通风等)，以便救人和灭火。在防止火灾扩大采取短路通风时，要确保火灾有害气体不逆转。

(7)采煤工作面的火灾。采煤工作面发生火灾时，一般要在正常通风的情况下进行灭火，并必须做到：从进风侧进行灭火，要有效地利用灭火器和防尘水管。急倾斜煤层采煤工作面着火时，不准在火源上方灭火，防止水蒸气伤人；也不准在火源下方灭火，防止火区塌落物伤人。而要从侧面(即工作面或采空区方向)利用保护台板和保护盖接近火源灭火。在进风侧灭火难以取得效果时，可采取局部反风，从回风侧灭火，但进风侧要设置水幕，并将人员撤出。采煤工作面回风巷着火时，必须采取有效方法防止采空区瓦斯涌出和积聚。用上述方法无效时，应采取隔绝方法和综合方法灭火。

(8)独头巷道的火灾。独头巷道发生火灾时，要在维持局部通风机正常通风的情况下，积极灭火。要保持独头巷道的通风原状，即风机停止运转的不要随便开启，风机开启的不要盲目停止，进行侦察后再采取措施。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！