# 最新施工防火应急预案 施工防火应急预案及错施(4篇)

来源：网络 作者：岁月静好 更新时间：2024-06-28

*每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。相信许多人会觉得范文很难写？以下是小编为大家收集的优秀范文，欢迎大家分享阅读。施工防火应急预案 施工防火应急预案及错施篇一为确保在发生...*

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。相信许多人会觉得范文很难写？以下是小编为大家收集的优秀范文，欢迎大家分享阅读。

**施工防火应急预案 施工防火应急预案及错施篇一**

为确保在发生火灾时，各项应急工作高效、有序地进行，最大限度地减少人员伤亡和财产损失，结合我工地实际情况，特制定本预案。

1、项目部成立自然灾害应急工作组：

组长：周忠青

副组长：黄金明、薛满仓、

组员：王建伟，李晓峰，史凯，刘强利，张静敏，王建华

项目部应急指挥部下设综合办公室，办公室设在项目会议室，负责日常工作。

2、项目部的消防重点部位是施工现场礼堂、施工通道、职工宿舍。施工现场礼堂是施工人员最多，工种最多，交叉作业繁复的场所，

施工通道也是人员多，存在吸烟等火灾隐患。职工宿舍人员集中，存在着员工躺在床上抽烟，违规生火，违规使用电器等火灾隐患，未及时发现及时纠正的.，有引起火灾的可能性。职工宿舍内居住人员比较集中，发生火灾后严重威胁着职工的生命安全；因此，火灾发生后严重威胁着生命、财产安全，应重点防护。

1、事故发生后，现场人员要立即发出警报，应急工作组成员有步骤有次序疏散各楼栋居民撤离施工现场，同时采取措施防止事故的蔓延（用现场灭火器等消防器材进行控制）。

领导小组得悉消防应急情况后立即赶赴工地指挥部，各种救护队伍到综合办公室待命。

抢救组首先要询问知情者现场情况以及伤员数量和轻重，然后依情况分组组织救护。

2、各级领导小组在上级统一组织指挥下，迅速组织抢险救灾。

（1）迅速发出紧急警报，人员疏散组立即在组长指挥下奔赴通往事故地点的通道，指挥人员有序撤离，并为方便抢救组前往火灾现场维持人员撤离秩序。

（2）迅速关闭、切断输电、燃气系统（应急照明系统除外）和各种明火，防止滋生其它灾害。

（3）迅速开展以抢救人员为主要内容的现场救护工作，及时将受伤人员移并送至附近医院抢救。

（4）加强对重要设备、重要物品的救护和保护，加强工地值班值勤和巡逻，防止各类犯罪活动。

3、积极做好工人的思想宣传教育工作，迅速恢复正常秩序，全力维护社会安全稳定。

4、迅速了解和掌握受灾情况，及时汇总上报。

5、保安组自始至终要维持好现场秩序，禁止无关人员靠近火场及消防场地，保护消防设施，制止一切对消防活动起消极作用的行为。

6、每个消防小组成员都要明确自己在事故发生时的职责，还应进行预演来检查应急的组织、人员、设施、工具是否能满足抢险的要求。如有不符合抢险要求的环节和措施应予以纠正。

7、灭火

（1）报警

“报警早，损失小”是人们在长期同火灾斗争中总结出的宝贵经验。由于火灾的发展极快，因此首先发现火情者在灭火的同时必须立即上报值班工程师或义务消防队值班人员，通知单位领导。并有值班工程师或义务消防队员组织扑救。火情严重的必须立即拨打119求救。报警要沉着冷静、及时准确，说清楚单位（项目部）、地址、电话、燃烧部位及燃烧物的性能等有关情况，报警后应派专人到路口接消防部队。使用移动电话报警的必须注意报警后不能关机，以便听取消防部队的回唤、问话，及时保持联系。

在报警的同时，还应采取多种方法向周围群众，本单位其他人员报警，使他们及时撤离火灾可能蔓延到的部位。

（2）灭火

首先发现火情的人员在报警的同时必须立即使用宿舍门口存放的abc灭火器等就近的灭火器材进行扑救。值班工程师或义务消防对有关人员接到报警后应立即组织人员扑救。

消防车可从西围墙外面就位，也可从工地大门直接沿工地混凝土硬化道路进入宿舍、仓库等附近，就近灭火。

（3）消防队到来之后应根据消防组织的安排进行分工负责灭火。

灭火应做到：灭火救人同时进行，把主力用在灭火上，同时分出一小部分力量在可能蔓延到的地方，防止火势乘隙扩大；当火势已扩大，就应以主力用于堵截火势方面或可能造成更大灾害方面。

灭火应根据燃烧物的性质、燃烧的特点和火场的具体情况及消防技术装备的性能进行选择灭火方法：

（1）、喷射水流应把水流喷射到火焰根部，即喷射到燃烧物体上，并根据火场燃烧情况及时变换射流；

（2）、喷射泡沫对于容器内的火灾，应朝容器内一侧器壁上喷射泡沫，使泡沫顺器壁自动流淌到液面上覆盖火焰。对于地面流散液体，应从近处开始左右两侧同时喷射逐步向火场深处推近；

（3）、喷射干粉对准燃烧物体火焰根部平行喷射，对于大面积的火焰应将干粉停在距火焰5米的上风或侧上风位置，操纵干粉枪向左右两侧稍微平行摆动使灭火剂完全覆盖燃烧区；

（4）、断电对于电器发生火灾或引燃附近可燃物，必须想办法尽快切断电源。隧道内发生电器火灾，必须立即停止作业并及时通知地面停高压电源，启用应急照明设备。

8、救人

积极抢救受火灾威胁的人员是灭火工作的首要任务，当有人受到火灾威胁时，应根据救人任务大小、现有灭火力量组织参战人员抢救人命，同时布置一定力量扑救火灾；宿舍发生火灾时，可通过破窗、破门等尽早尽快抢救被围困人员并转移到安全地带。

9、疏散与保护

对于易燃易爆和有毒的物品以及承受较大压力的容器或设备，在火势威胁有发生燃烧爆炸、析出毒气等危险时必须抓紧疏散或增强保护；重要物资或档案资料等受到火灾威胁而无法抢救时，必须立即进行疏散；对于妨碍战斗人员灭火的物资，要进行转移或疏散。

（1）、首先疏散和保护有爆炸有毒的危险品以及处于下风向的物资，然后疏散和保护一般物资；

（2）、对于材料仓库发生火灾，抢救物资要有专人指挥，并分派专门力量有组织有秩序进行；

（3）、在受到火势威胁的情况下，要用水枪掩护疏散通道和人员，必要时可采取破拆的方法，开辟疏散通道。

宿舍发生火灾时，应立即组织人员转移厨房内的液化气瓶，以防火灾蔓延到厨房时发生爆炸。组织人员对附近的低压变电房进行隔离、降温等保护措施，防止火灾蔓延到变电房引起停电、电器爆炸等事故。

10、防爆

对于受高温威胁的氧气、乙炔钢瓶以及液化气瓶、油液容器要加强冷却；对于受热膨胀的桶装物品不要撞击；扑救易燃液体火灾后，应彻底扑灭建筑物以及周围物品上的残余火烬；扑救可燃气体或液体泄漏后的火灾，在做好堵漏工作后方可一举灭火。在堵漏工作为就绪前，除采取冷却措施，防止火势蔓延后，可让其稳定燃烧。

11、防塌、排烟、警戒、救护

扑救火灾时应做好预防建（构）筑物倒塌工作，避免造成更大的损失和人员伤亡事故；扑救火灾时应首先扑救最容易被火烧塌的部位，且避免在此处集中过多的人或物资。

在救火时对于影响灭火行动，威胁人身安全的烟气要采取必要的措施及时排除，排烟可采取自然通风、机械排烟、破拆建筑物排烟等方式。

为保证灭火战斗有秩序的顺利进行，应在单位外围、起火建筑物的出入口以及重要部位设置警戒区，按排警戒人员维持秩序，防止有人浑水摸鱼、乘火打劫、乘火捣乱。

对于抢救出的伤员要做出妥善处理，并组织专车送医院抢救。

12、自救与逃生

（1）、逃生准备

当火灾火势猛烈，确实已经无法抢救时，人员不得再犹豫，应迅速离开火场，避免围困和伤亡。人员从起火房间撤离后，应该立即关闭起火房间的门，防止火5灾蔓延到其他房间。在着火期间，不论是位于起火房间或是非起火房间，逃至室外后要做到随手关门，这样可以控制火势的蔓延，延长允许逃生的时间。当见烟不见火时，不可轻易打开窗户，因为此时可能由于空气不足火在阴燃，如果打开窗户，就能形成空气对流，助长火势蔓延。

（2）、爬行

当夜间发现宿舍内有烟时，要翻身下床，朝门口爬行。即使受得了也不要站起来，因为1、5米以上的空气里已经含有大量一氧化碳，千万不要站立开门，烟对人的生命的威胁比火更大。

（3）利用防毒面具或湿毛巾

逃生中要防止吸入烟尘，逃生时应戴防毒面具或用湿毛巾捂严口和鼻子，冲出火场。

（4）利用绳索或从窗户跳出宿舍

如果被围困在宿舍二楼，可利用绳子或床单拴在室内的重物、桌子腿、窗等上面将人吊下或自行滑下；由于职工宿舍只有两层，当找不到上述工具，而又受到火势严重威胁时，可直接从窗户跳到地面，然后沿疏散路线和撤退到安全地带。

（5）熟悉工地环境、记住疏散线路

教育工地的工作人员熟悉本工地的环境和疏散线路，以便发生危险时能按正确的线路逃生。

（6）积极互救

当发现火警时，发现者应通过呼喊、敲击物体等通知其他人员撤离。在撤离时要沉着冷静，不要惊惶失措，听从工作人员的指挥，遵守秩序，不要拥挤，积极协助伤员撤离。

（7）撤到安全地带，不要围观

逃离宿舍后，应按照疏散路线迅速撤到安全地带，不要围观。因为这样不但影响消防人员扑救，同时又可能火星飞溅，房屋倒塌，物品爆炸等伤人。

13、事故的处理

对于发生的火灾事故，有关部门必须按照相关法律法规及《事故、事件、不符合、纠正与预防措施控制程序》执行。做到三不放过（火灾原因不清不放过，责任者不受处理、群众不受教育不放过，防范措施不落实不放过）。

14、事故的预防

1）、建立有领导负责的逐级防火制度；

2）、建立各生产岗位的防火责任制，成立应急领导小组、义务消防队；

3）、建立义务消防队和配备必要的消防器材；

4）、建立健全消防安全制度；

5）、对火灾隐患及时发现和立案、整改；

6）、对职工普及消防知识，重点工种进行专门的消防知识培训和考核；

7）、建立防火档案和灭火应急示意图；

8）、进行灭火应急演练，要求：

为了使应急方案在实践中得到正确应用，项目部每年举行一次实地演练，具体时间有项目部统一安排。要求：

按接警、出动、分工配合以及临时处理等综合动作演练，用以检验是否符合应急响应方案；

模拟实战训练，即按接警出动到现场按照实据要求出水、灭火器同时进行抢救和疏散物资的训练；

演练应以公司总部和各个项目部为单位进行开展；

要有计划、有步骤、有组织，做到参加人员明确任务、方法和要求；要点火演练的，必须事先采取完善的安全措施。

9）、通讯、避难用的设备器具

宿舍、仓库、隧道内等部位应根据实际需要，在合适的地方配备报警设备、应急照明和动力、逃生工具、安全避难所、急救设备、空气呼吸器，氧呼吸器、便携式照明设备等。

1、在应急行动中，各组要密切配合，服从指挥，确保政令畅通和各项工作落实。

2、各科组应根据本预案，结合本组实际情况，认真制定修订本组应急预案，并切实落实各项组织措施。

**施工防火应急预案 施工防火应急预案及错施篇二**

在施工程要坚持防火安全交底制度。特别在进行电气焊、油漆粉刷或从事防水等危险作业时，要有具体防火要求。

1．机械和动力机的机座必须稳固。转动的危险部位要安设防护装置。

2．工作台前必须检查机械、仪表、工具等且确认完好方准使用。

3．电气设备必须绝缘良好，电线不得与金属物绑在一起，各种电动机必须按规定接零接地，并设置独立开关；遇有临时停电或停工休息时，必须拉闸加锁。

4．施工机械和电气设备不得带病运转，应严格按照单项安全技术措施进行。运转时不准修理。

5．在架空输电线路下面工作应有隔离防护措施。起重机不得在架空输电线路下面工作。

6．行灯电压不超过36伏，在潮湿场所或在金属容器内工作时行灯电压不得超过12伏。

7．受压容器应有安全阀，压力表，并避免曝晒、碰撞；氧气瓶及配件严防沾染油脂；乙炔发生器、液化石油气，不得躺卧使用，且必须有防回火的安全装置。

1．各类油漆和其它易燃、有毒材料，应存放在专用库房内，不得与其它材料混放。挥发性油料应装入密闭容器内妥善保管。

2．库房应通风良好，不准住人，并设置消防器材和“严禁烟火”明显标志。库房与其它建筑物应保持一定的安全距离。

3．使用煤油、汽油、松香水，丙酮等调配油料应戴好防护用品，严禁吸烟。沾染油漆的棉纱、破布、油纸等废物，应收集存放在的盖的金属容器内，及时处理。

4．在室内或在容器内喷漆，要保持通风良好，喷漆作业周围不准的火种。

5．使用喷灯，加油不得过多，打气不得过足，使用时间不宜过长，点火时火嘴不准对人。

6．在调油漆或对释稀料时，室内应通风，在室内和地下室油漆时，通风应良好，任何人不得在操作时吸烟，防止气体燃烧伤人。

7．用不完的料桶应盖好放回原处，不准到处乱放。

8．清理随用的小油漆桶时，应办理用火手续，按申请地点用火烧，并设专人看火，配备消防器材，防止发生火灾。

（一）电焊工

1．电焊焊机外壳必须接地良好。

2．电焊机要设独立的的开关，开关应设在防雨的箱内，拉闸时应侧身操作。

3．在密闭的金属容器内施焊时，容器必须可靠接地，通风良好，并应有人监护。严禁向容器内输入氧气。

4．焊接预热工件时，应采用石棉布或挡板等隔热措施。焊把线、地线禁止与钢丝绳接触，所有地线接头必须连接牢固。

5．施焊场地周围应清除易燃易爆物品，或对其进行覆盖或隔离。

6．必须在易燃易爆气体或液体扩散区内施焊时，应经有关部门检验许可后，方可施焊。

（二）气焊工

1．气焊人员必须遵守安全使用危险品的有关规定

（1）报送气瓶和乙炔气瓶距火源不得小于是10米。

（2）乙炔气瓶要放在空气流通好的地方，严禁放在高压线下。应立放固定使用，严禁卧放。

（3）施工现场附近不得有易燃易爆物品。

（4）装置要经常检查和维护，防止漏气。同时严禁气路沾油。

（5）氧气瓶、乙炔气瓶不得放在日光下直晒或高温处，温度不得超过35°c。

（6）使用乙炔气瓶必须配备专用的乙炔减压器和回火防止器。

2．气焊工必须遵守下列安全操作要点

（1）氧气瓶、乙炔气瓶装减压器前，对瓶口污物要清除，以免污物进入减压器内。

（2）瓶阀开启要缓慢平稳，以防气体损坏减压器。

（3）在点火或工作过程中发生回火时，要立即关闭氧气阀门，（混合气阀门，）最后关闭乙炔气阀门。

3．气焊工安全技术操作规程

（1）施焊场地周围的易燃易爆物品应清除或覆盖、隔离。

（2）氧气瓶及配件及焊割工具上严禁沾染油脂。

（3）点火时焊枪口不准对人，正在燃烧的焊枪不得放在地面或工件上。带有乙炔气和氧气的焊枪不准放在金属容器内，以防气体逸出，发生燃烧事故。

（4）不得手持连接胶管的焊枪爬梯或登高。

（5）严禁在带压的金属容器或管道上焊、割。

（6）在贮存过易燃、易爆及有毒物品的容器或管道上焊、割时，应先清洗干净，并将所有的孔、口打开。

（7）工作完毕，应将氧气阀、乙炔气阀关好，拧上安全罩，检查工作场地，确认无着火危险，方可离开。

１、患皮肤病、眼结膜病及对沥青严重敏感的工人，不得从事沥青工作。沥青作业每班适当增加间歇时间。

２、装卸、搬运、熬制、铺涂沥青，必须使用规定的防护用品，皮肤不得外露。装卸、搬运碎沥青，必须洒水，防止粉末飞扬。

３、溶化桶装沥青，先将桶盖和气眼全部打开，用铁串通后，方准烘烤，烘烤中经常疏通放油孔和气眼。严禁火焰和油直接接触。

４、熬制沥青的地点不得设在电线的垂直下方。一般应距建筑物25米；锅与烟囱的距离应大于80厘米，锅与锅之间的距离大于2米；火口与锅边应有70厘米的隔离设施。临时堆放沥青、燃料的地方，离锅不小于5米。

５、煎油前应先清除锅内的杂质和清水。

６、熬油必须由有经验的工人看守，要随时测量控制油温，熬油量不得超过锅容量的3/4，下料应慢慢溜放，严禁大块投放。下班熄火，关闭炉门，盖好锅盖。

７、锅内沥青着火，应立刻用锅盖盖紧，停止鼓风，封闭炉门，熄灭炉火，并严禁在燃烧的沥青中浇水，应用干沙，湿麻袋灭火。

８、配制冷底的油，下料应分批少量，缓慢，不停搅拌，不得超过锅容量的1/2；温度不得超过80℃，并严禁烟火。

９、装运沥青的勺、桶、壶等工具，不得锡焊，盛油量不得超过容器的2/3。肩或手推未行走的道路要平坦，绳具要牢固。吊运时桶的垂直下方不得有人。

１０、屋面铺贴卷材，四周应设置1、2m高围栏，靠近屋面四周沿边应侧身操作。

１１、在地下室、基础、池壁、管道、容器内等处进行有毒，有害的涂料防水作业，应定时轮换间歇，通水换气。

１、电焊机外壳必须接地良好，其与楼面钢筋用板支承绝缘。

２、焊钳与把线必须绝缘良好，边接牢固，更换焊条必须带电焊手套，焊把线、地线必须双线到位，严禁用钢筋代替地线。

３、操作前必须申请明火用火证，按规定清理好现场，按规定清理好现场周围易燃易爆物品，备足灭火设备，设人看火，否则禁止作业。

１、使用电气设备和化学危险品，必须符合技术规范和操作规程，严格防火措施，确保施工安全，禁止违章作业。施工作业用火必须经保卫部门审查批准。领取用火证，方可作业。用火证只在指定地点和限定时间内有效。

２、具有火灾危险的场所禁止动用明火。确需动用明火时，必须事先向主管部门办理审批手续，并采用严密的消防措施，切实保证安全。

３、使用明火时应注意下列问题：

1）现场生产、生活用火均应经主管消防的领导批准，任何人不准擅自使用明火。使用明火时，要远离易燃物，并备有消防器材。

2）使用材料烧火时，要随时有人看管，不准用易燃油料点火。用火完毕要认真熄火。

3）现场应设吸烟室，场内严禁吸烟。

4）现场从事电焊、气焊的工作人员均应受过消防知识的教育，持有操作合格证。在作业前要办理用火手续，并配备适当的看火人员，看火人员应随身应有灭火器，在焊接过程中不准擅自离开岗位。

１、暴雨台风前后，要检查工地临时设施、脚手架、机电设备、临时线路，发现倾斜、变形、下沉、漏雨等现象，应及时加固修理，有严重危险的，立即排除。

２、高层建筑、烟囱、水塔的脚手架及易燃、易爆仓库和塔吊、打桩机等机械，应设临时避雷装置，对机电设备的电气开关，要有防雨防潮设施。

３、现场道路加强维护。斜道和脚手板应有防潮措施。

４、油漆桶、稀料桶不准靠近火炉或用火烤。

**施工防火应急预案 施工防火应急预案及错施篇三**

１、重点工程和高层建筑应编制防火措施并履行报批手续，一般工程应有防火技术方案。

２、按规定配置消防器材、设施和用品，建立消防组织。

３、明确划定用火和禁火区域。

４、动火作业需履行审批制度，动火操作人员持证上岗并有专人监护。

５、定期进行防火检查，及时清除火灾隐患。

１、泡沫灭火器适用于油脂，石油产品及一般固体物质的初起火灾。

２、酸碱灭火器适用于竹木、棉毛、革、纸等一般可燃物质的初起火灾。

３、干粉灭火器适用于石油及其产品、易燃物质的初起火灾。

４、二氧化碳灭火器适用于贵重设备、档案资料、仪器仪表、600v以下电器及油脂火灾。

５、水的灭火范围较广，但不得用于：

1）非水溶性可燃易燃物体火灾。

2）与水反应产生可燃气体，可引起爆炸的物质起火。

3）直流水不得用于带电设备和可燃粉尘处的火灾，贮存大量浓硫酸，硝酸场所的火灾。

１、各种消防梯经常保持完整完好。

２、水枪经常检查，保持开关灵活，畅通，附件齐全无锈蚀。

３、水带冲水防骤然折弯，不被油脂污染，用后清洗晒干，收藏时单层卷起，竖直放在架上。

４、各种管接头上和阀盖应接装灵便，松紧适度，无渗漏，不得与酸碱等化学品混放，使用时不得撞压。

５、消防栓按室内外（地上、地下）的不同要求定期进行检查和及时加注润滑液，消防栓上应经常清理。

６、工地设有火灾控测和自动报警灭火系统时，应设专人管理，保持处于完好状态。

１、易着火的仓库应设在工地下风方向、水源充足和消防能使到的地方。

２、易燃露天仓库应有6米宽平坦空地消防通道，禁止堆放障碍物。

３、库存物品应分类分堆贮存编号，对危险物品应加强库存检验，易燃易爆物品应使用不发火的工具设备搬运和装卸。

４、库房内严禁使用碘钨灯、电气线路或照明应符合安全规定，易燃品应使用防爆开关和防爆灯。

５、易燃材料堆保持通风良好，应经常检查其温、湿度，防止自然起火。

６、露天油桶堆放处应有醒目的禁火标志和防火防爆措施。

７、各种气瓶均应单独设库存放。

１、设置足够扬程的高压水泵和其它消防措施；

２、视需要增设临时水箱、水池，以保证有足够的消防水；

３、设专业防火监视巡回检查；

４、现场配报警装置，及时报告火险。

１、保持出入口畅通；

２、在门窗、洞口和通气孔处禁放氧气瓶和乙炔瓶；

３、不准用作危险品仓库和存放有毒、易燃物品；

４、应有火险报警装置。

１、锅炉应设置在远离建筑物和易燃材料30米以上的`适合地点，禁止设在屋顶、简易工棚内和电气线路下。

２、严禁用汽油或煤油点火，不能用沥青做燃料。

３、需要加煤油稀释沥青时，应待沥青表面的温度降低以后进行。

４、熬制现场应配置消防器材、用品。

1、焊割作业点与氧气瓶、乙炔气瓶的距离不小于10m，与易燃、易爆物品的距离不小于30m。

2、乙炔气瓶与氧气瓶存放时的距离不小于2m，使用时的距离不小于5m。

3、氧气瓶、乙炔气瓶等焊割设备上的安全附件齐全有效。

4、作业前应有书面的防火交底，作业时备有灭火器材，作业后清理热物和切断电源、气源。

1、作业场所应通风良好，防止空气形成爆炸浓度。

2、禁止与焊、割作业同时或同部位上下交叉进行作业。

3、接触涂料、稀释剂的工具应采用防火花型。

4、浸有涂料、稀释剂的破布、棉纱、手套和工作服等应及时清除，防止堆放生热自燃

**施工防火应急预案 施工防火应急预案及错施篇四**

1．现场要有明显的防火宣传标志，每月对职工进行一次防火教育，定期组织防火检查，建立防火工作档案。

2．电工，焊工从事电气设备安装电、气焊作业，要有操作证和用火证。动火前要清除附近易燃物，配备看火人员和灭火用具。用火证当日有效。动火地点变换，要重新办理用火手续。

3．使用电气设备和易燃、易爆物品，必须严格防火措施，指定防火负责人，配备灭火器材，确保施工安全。

4．因施工需要搭设临时建筑，应符合防盗、防火要求，不得使用易燃材料。城区内的工地一般不准支搭木板房。必须支搭时，须经消防监督机关批准。

5．施工材料的堆放、保管，应符合防火安全要求，库房应用非燃材料搭设。易燃、易爆物品，应专库储存，分类单独堆放，保持通风，用火符合防火规定。不准在工程内、库房内调配油漆、稀释易燃、易爆液体。

6．工程内不准作为仓库使用，不准存放易燃、可燃材料，因施工需要进入工程的可燃材料，要根据工程计划限量进入在采取可靠的防火措施。工程内不准住人。特殊情况需要住人的，要报经上级机关批准并与建设单位签定协议，明确管理责任。

7．施工现场严禁吸烟。必要时设有防火措施的吸烟室。

8．施工现场和生活区，未经安全保卫部门批准不得使用电热器具。

9．氧气瓶，乙炔气瓶工作间距不小于5米，两瓶同明火作业距离不小于10米。禁止在工程内使用液化石油气“钢瓶”、乙炔发生器作业。

10．施工工程始末要坚持防火安全交底制度。特别进行电焊、气焊、油漆粉刷或从事防水等危险作业时，要有具体防火要求。

11．现场应划分用火作业区，易燃、易爆材料区，生活区，按规定保持防火间距。如果条件所限，防火间距达不到标准时，就采取相应防火措施，适当减少防火距离，这种做法要征求当地消防部门的意见。另外，还要在防火间距中不准堆放易燃物。

12．现场应有车辆循环通道，通道宽度不小于3、5米。禁止占用场内通道堆放材料。

13．现场应设消防水管网，配备消防栓。进水干管直径不小于100㎜。较大工程要分区设置消防栓；高度超过24米的工程，应设置消防竖管，管径不得小于65㎜，并随楼层的升高每隔一层设一处消防栓口，配备水带。消防供水应保证水枪的充实水柱射到最高最远点。施工现场消防栓处日夜要设明显标志，配备足够水带，周围3米内，不准存放任何物品。消防泵房应用非燃材料建造，设在安全位置，消防泵专用配电线路，应引自施工现场总断路器的上端，并设专人值班。要保证连续不间断供电。

14．现场防火材料堆放的防火要求有3点：

（1）木料堆放不宜过多，垛之间要保持一定的防火距离。木材加工的废料要及时清理，以防自燃。

（2）现场生石灰应单独存放，不准与易燃、可燃材料放在一起，并注意防水。

（3）易燃、易爆物品的仓库应设在地势低处，电石库应设在地势较高的干燥处。

15．现场中用易燃材料搭设工棚在使用时应遵守下列规定：

（1）工棚设置处要有足够的灭火器材，设蓄水池或蓄水桶。

（2）每幢工棚的防火间距，城区不小于5米，农村不小于7米。工棚不得过于集中。每一组工棚不准超过12幢。组与组的防火间距不小于10米。

（3）不准在高压线下搭设工棚。在高压线下一侧搭设工棚时，距高压线的水平距离不小于6米，工棚距铁路和易燃物库房距离不浊于30米；距危险性较大的用火生产区不小于30米。锅炉房、厨房用明火的设施应设在工棚区的长年下风向。

（4）工棚的高度一般不低于2、5米，棚内应留有通道，合理设门窗，门窗均应向外开。

（5）工棚内的灯具、电线都应采用妥善的绝缘保护，灯具与易燃物一般应保持30㎝间距，使用大灯泡时要加大距离，工棚内不准使用碘钨灯照明。

16．施工现场不同施工阶段的防火要点如下：

（1）在基础施工时，注意工地上风方向是否有烟囱落下火种的可能，注意焊接钢筋时易燃材料应及时清理。

（2）在主体结构施工时，焊接量比较大，要加强看火人员。特别高层施工时，电焊火花一落数层，如果场内易燃物多，应多设看火员。在焊点垂直下方，尽量清理易燃物。电火花落点要及时清理，消灭火种。电焊线接头要锁紧，焊线绝缘要良好，与脚手架或建筑物接触时要采取保护，防止漏电打火。照明和动力用胶皮线应按规定架设。

（3）在装修施工时，易燃材料较多，对所用电气及电线要严加管理，预防断路打火。在吊顶内安装管道时，应在吊顶易燃材料装上以前完成焊接作业，禁止在吊顶内焊割作业。如果因为工程特殊需要必须在易燃棚顶内从事电气焊时，应先与消防部门商定妥善的防火措施后，方可施工。在使用易燃油漆时，要注意通风，严禁明火，以防易燃气体燃烧爆炸。还应注意静电起火和工具碰撞打火。

现场出现火灾或火险时，要立即组织现场人员进行扑救，救火方法要得当。油料起火不宜用水扑灭。可用泡沫灭火器或隔离法压灭火源。电气设备起火时，应尽快切断电源，用二氧化碳灭火器灭火，千万不要向电气设备上泼水，这样容易造成触电、断路爆炸等迸发事故。如果化学材料起火，更要慎重，要根据起火物性质选择灭火方法，同时注意救火人员的安全，防止中毒。

现场出现火险时，工长要判断准确，当即不能救的要及时报警，请消防部门协助灭火。在消防队到达现场以后，工长要及时、准确地向消防人员提供电器、易燃、易爆物的情况。火灾区内如有人时，要尽快组织力量，设法先将人救出，然后再全面组织灭火。

灭火以后，要保护火灾现场，并设专人巡视，以防死灰复燃。保护火灾现场又是查找火灾原因的重要措施。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找