

2023年消防施工方案范例(精选5篇)

方案是指为解决问题或实现目标而制定的一系列步骤和措施。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的方案吗？接下来小编就给大家介绍一下方案应该怎么去写，我们一起来看看吧。

消防施工方案范例篇一

砼路面切割

路面炮头破除

人工开挖

消防管道修复

米沙、土回填

砼路面浇筑

1) 技术交底准备

(1)施工前，由管道专业工程师向施工人员做详细交底，包括技术问题和施工安排上的要等。

(2)施工时，由于地下管线不明，将采用人工开挖方式。如遇地下管线将停止施工并及时上报，等待勘察。勘察后得到指令方恢复施工。

2) 材料、机械准备

(1)施工前将施工所需机械提前半天进场。

(2)所有施工材料在施工前半天进场确保工程顺利进行。

一) 混凝土路面破除

施工步骤

1、路面静力切割。

2、根据现场情况需要，组织施工，正常情况下，先用风钻机队老路面实施点对点的打孔成缝，使之开裂。

3、组织挖掘机，装载机对拆除后的老路面成块废渣进行集中清除，运至指定弃土场。

4、对老路面下能够用于填筑的土石料可取样送检，可用作填筑料，运至填方区填筑。

二) 混凝土路面浇筑

水泥混凝土路面施工

1、模板施工

侧面端头采用钢模板，钢模应先涂钢模油，安装侧模防止模板移位，端头模板支撑必须牢固、位置正确。控制好混凝土保护层。模板立模拼装完毕后，进行侧向弯曲、垂直度等检查，经验收同意后才能进行下道工序的施工工作。

2、砼浇捣

施工中严格控制坍落度，不得任意加水，不得有离析现象，超过初凝时间的混凝土，不得使用（加缓凝减水剂后可适当延长）。

浇捣用插入式和平板式同时振捣，保证混凝土浇捣的密实，

并减少侧面气泡的产生。浇捣混凝土时，应注意以下几点：

1) 振捣器拔出时速度要慢，以免产生空洞；

5) 混凝土捣实后24小时之间，不得受到振动；

6) 浇捣过程中应密切注意模板变形及漏浆，有发生现象应立即纠正；

7) 模板拆除：混凝土达到一定强度后，才能拆除模板。模板拆卸后，铲净钢模表面，涂钢模油后，再进行下次模板安装。

3、砼路面的抹面

吸水完成后立即用粗抹光机抹光。边角等局部抹光机打磨不到之处可用微型手动抹光器抹光，将凸出石子或不光之处抹平。最后用靠尺板检查路面平整度，符合要求后用铁抹子人工抹光。

4、压槽

抹面完成后进行表面横向纹理处理。压槽时应掌握好砼表面的干湿程度，现场检查可用手试摁，砼确定适当后，在两侧模板上搁置一根槽钢，槽钢平面朝下，凹面朝上，提供压纹机过往轨道。

5、养护

压槽完成后设置围挡，以防人踩、车碾破坏路面，阴雨天还应用草袋覆盖。砼浇注完成12小时后，可拆模进行养生，养生选择浇水、覆盖草袋喷撒养生剂等方法，养生时间与施工季节有很大关系。

为保证施工路段能够安全有序地进行施工，采取半幅施工半幅通车有力保障措施：

1、距离施工路段两头150米、50米处设置醒目交通安全警示牌，“施工路段，车辆慢行”，场内设置“施工重地，闲人免入”；施工现场范围杜绝有围观村民或是停留的社会人员，保障现场绝对安全的施工环境。

2、施工路段前后各一名专职安全员，中间施工员负责现场安全，通讯指挥用步话机联系，前后加强沟通，对现场的弃土运输车辆及过往车辆人员进行有效引导，避免单线通行塞车情况。

3、抢修结束后，旧路面挖除的地段应立即恢复好地面的平整，并做好适当压实工作；有必要的地段修筑好道路两旁的排水，防止路面被冲刷影响通行安全。

4、加强半幅路面施工期的安全宣传，加强安全教育，对过往司机、人员及时提醒。

1、施工区域将采用彩钢瓦围挡，高度米

2、路段保护所有清除的废土用加遮盖物的运输车运至指定弃土场，沿线不得将任何废土倒至其路旁和其它不允许的地方，注意保证老路拆除后的路面正常通行。

3、废弃物场应规整几何样式，禁止随意堆砌，保证不造成任何水土流失和杜绝污染自然环境事件的发生。

4、在车辆运输过程中应使用遮盖物，配备好洒水车，运输道路经常保持湿润，避免尘土飞扬造成村民生活环境受污染；构建施工环境、自然环境、社会环境和谐一体化。

消防施工方案范例篇二

现场建立安全消防领导小组，吸收业主方参加，健全消防检查制度，对全体职工加强消防意识教育，认真贯彻落实消防

法，组织职工建立义务消防队。

对进入本工程现场施工的所有单位，不论总包分包形式如何，均应签订消防责任书，并加强对分包单位的监督作用。

有专人定期检查、管理灭火器具、绘制消防设施、器材放置平面图，做好各类安全生产、消防安全台帐，如实反映现场安全生产管理状况，凡是检查中发现的问题，必须定人、定时间、定措施整改，整改后进行验收，消除事故隐患。

1、现场布置施工用水管路时，考虑消防用水，在主楼周边（主要进口处）对称设2只消防栓，利用生活蓄水池，用高压泵加压供水，沿管笼垂直向上布设消防管，并每层设一只消防龙头，配置水带及水枪。在各层楼梯口配置灭火器2只，确保楼梯畅通。

2、现场四周道路必须保证消防车道畅通，主楼施工面采用闭路电视监控，做到及早发现，早扑灭。

3、高压泵用电要单独引自总电箱。

4、配电间配置二氧化碳气体灭火器或干粉灭火器。

5、食堂、木工间、机修间、油漆间等每隔25m²面积配置不少于一只种类合适的灭火器。

6、易燃易爆物品必须有转用仓库存放，专人负责，保持阴凉通风，夏季室内温度35℃必须采取降温措施。库房电气必须符合防爆要求。

7、建立健全施工现场各类安全管理制度。

a□明火作业审批

- 1、动火必须有建筑工地防火第一负责人审批，必要包当地消防部门备案。并说明用明火时间、部位、动火原因和动火前的防范准备工作，经批准人检查防火措施和安全交底落实后，签发动火证方可动用明火。
- 2、动用明火作业时间审批期限三天内，一张动火证只能使用一个动火部位，如超出审批期限或更换明火作业部位须重新审批。
- 3、明火作业的班组要有专人负责安全防火工作，施工现场动用明火作业批准人，要做好防火安全交底，并在安全台帐中作好记录。
- 4、动用明火表一式三份，一份施工现场项目存档，一份作业班组留存备查，一份交单位保卫部门存档。

b□明火作业安全防护措施：

- 1、明火作业操作人员必须持有有效证件（上岗）证件。操作时严格遵守本工种的安全防火操作规程，并落实好明火作业现场的防火措施（如放置灭火器材、黄沙、湿草包、铁皮等），清楚动用明火部位四周可燃物。
- 2、监火人员在明火作业时不得擅自离开动火部位，并时刻保持警惕，有特殊情况要离开需指定代替人员，并交代清楚注意事项。
- 3、明火作业操作人员，监火人员要会使用消防灭火器和补救初起火灾的经验，会报火警电话“119”和向消防部门讲清楚地点及燃烧情况。
- 4、在进行电气焊时，为避免火灾，一定要清除周围可燃物，氧气瓶与乙炔瓶之间应保持5m以上距离，乙炔瓶应距离火源10m□夏季防日光曝晒。

- 1、临时宿舍、工棚应与施工主体建筑保持足够的防火间距，在防火距内严禁放材料。
- 2、临时宿舍每幢最大面积不得超过600m²，每个宿舍分区不得超过100人，每25人须设一道分隔墙，每个分区应有两个疏散出口，易燃材料工棚不得超过400m²，不燃材料工棚不得超过700m²，主体建筑内不得在施工期间住人。
- 3、严禁工棚内住人，严禁易燃工棚内吸烟、动用明火。
- 4、临时宿舍内严禁使用电炉和私拉电线，禁用大功率灯泡照明或碘钨灯、柴火取暖烘烤。
- 5、临时宿舍内不准搭灶烧煮食物和使用电炊具，严禁床上吸烟和乱丢烟蒂、火柴火梗。
- 6、临时宿舍、工棚禁止采用石棉屋面和隔墙。
- 7、临时宿舍每幢配备2只灭火器，必要时可准备专供用的大平桶、积水桶、黄沙等器材设施。

当本项目发生火灾时，项目防火领导小组成员要及时组织义务消防队员和施工人员，应依次如下进行灭火、疏散等应急措施。

- 1、报警。当项目施工人员发现火灾时，向周围人员大声呼喊报警召集其他人员前来参加扑救，初起火灾时，一般燃烧范围小，火势较弱，因此刚发现火灾必须做到一面及时抢救，一面向“119”报警，报警时要说清起火地点、路号、门牌号、单位名称、被烧的是什么物资，火势情况。报警后，应派人接应消防车辆。
- 2、灭火。当项目义务消防队接到报警后，立即按事先指定分工及疏散计划实施人员疏散及灭火工作。义务消防队队员分

组使用项目所有的灭火器具，及时灭火。同时启动消防水泵，向着火楼层供水，使用消防水及灭火器具灭火。

3、断电。如发生电气火灾，或者火势威胁到电气线路时，或电器设备和电气影响灭火人员安全时，首先要及时切断电源，再进行灭火。

4、防爆。易燃易爆物品处于或可能受到火灾威胁时，迅速转移到安全地带，并派专人专管。

5、救护。对所伤人员应立即送往医院抢救。

6、配合灭火。在场义务消防队或施工人员如已将初起火灾扑灭，应注意保护好现场，以便公安保卫部门调查火灾原因和损失情况。如火势扩大，无力将火扑灭，一方面要采取积极措施制止火势蔓延，同时要积极配合消防部门灭火。

7、自救。发生火灾时，如有人被大火围困，特别是被围困在楼上时，应设法采取一切措施和采用人货两用梯疏散。

8、警惕。对于建筑物入口处，物资疏散安全区，进入着火楼层的通道、人货梯口都要设置纠察人员，不准无关人员进入警戒区，以保证灭火救人工作的顺利进行。

消防施工方案范例篇三

为保证维护保养区域内的消防设施正常运行，确保人身和财产安全，特制定本维保工程消防设施的维修、保养服务方案如下：

项目经理：

技术负责人：

1) 火灾自动报警系统:

a□每月对火灾探测器、手动报警按钮及联动设备进行模拟火警、故障及联运试验;

b□每月对火灾自动报警系统控制线路及联动线路的故障进行检修;

c□每月采用专用检测仪器分期分批试验探测器的动作及确认灯显示。

2) 自动喷淋系统:

a□每月对水源控制阀、报警阀组进行检查, 保证系统各种阀门处于工作状态;

b□每月对喷淋水泵进行启动运转试验一次, 动作失常时马上通知贵单位及时更换;

c□每月对喷头进行外观检查, 发现有不正常的喷头及时更换, 当喷头上有异物时及时清除。

3) 消火栓系统:

a□每月对消防泵进行启动运转试验, 并对消防泵进行消火栓按钮联动启泵试验;

b□每月对系统上所有的控制阀门进行检查, 保证控制阀门处于正常工作状态;

c□每月对消火栓进行检查, 发现问题及时处理。

4) 防排烟系统:

a□每月检查送风、排烟机房工作环境；

b□每月检查风机电源控制柜、送风阀、排烟阀等是否处于正常完好状态。

5) 气体灭火系统

每月对气体灭火系统装置的喷嘴外观、储存容器、选择阀、高压软管、集流管、阀驱动装置、管网与喷嘴等系统部件外观和控制设备是否处于运行状态进行一次检查与维护。

6) 应急照明、疏散指示标志：

a□每月检查电源切换和充电功能。

b□每月检查标识正确性。

1) 火灾自动报警系统：

a□每季对火灾探测器、手动报警按钮及联动设备进行模拟火警、故障及联运试验；

b□每季对火灾自动报警系统控制线路及联动线路的故障进行检修；

c□每季采用专用检测仪器分期分批试验探测器的动作及确认灯显示；

d□每季对火灾自动报警系统的消防通讯线路、消防主机电源检查及消防主机接地线路的故障的检查及维修。

2) 自动喷淋系统：

a□每季对水源控制阀、报警阀组进行检查，保证系统各种阀

门处于工作状态；

b□每季对喷淋水泵进行启动运转试验一次，动作失常时马上通知贵单位及时更换；

d□每季年利用末端试水装置对水流指示器进行试验。

3) 消火栓系统：

a□每季对消防泵进行启动运转试验，并对消防泵进行消火栓按钮联动启泵试验；

b□每季对系统上所有的控制阀门进行检查，保证控制阀门处于正常工作状态；

c□每季对消火栓进行检查，发现问题及时处理；

d□每季度对最不利点消火栓进行静压压力试验。

4) 防排烟系统：

a□每季检查送风、排烟机房工作环境；

b□每季检查风机电源控制柜、送风阀、排烟阀等是否处于正常完好状态；

c□每季手动或自动打开排烟阀、启/停送风机、排烟机查看其性能。

5) 气体灭火系统

a□每季对气体灭火系统装置的喷嘴外观、储存容器、选择阀、高压软管、集流管、阀驱动装置、管网与喷嘴等系统部件外观和控制设备是否处于运行状态进行一次检查与维护。

b□每季对灭火器储存容器、驱动装置、紧急启动、停止装置，声光报警装置、选择阀、喷嘴、气体灭火控制盘进行一次检查与维护。

6) 应急照明、疏散指示标志：

a□每季检查电源切换和充电功能。

b□每季检查标识正确性。

c□每季检查切断正常供电，测量照度。

1) 火灾自动报警系统：

a□每半年对火灾探测器、手动报警按钮及联动设备进行模拟火警、故障及联运试验；

b□每半年对火灾自动报警系统控制线路及联动线路的故障进行检修；

c□每半年采用专用检测仪器分期分批试验探测器的动作及确认灯显示；

e□每半年对备用电源进行充放电试验，主电源和备用电源自检；

f□每半年对消防系统联动设备作定期检查和试验；

g□每半年进行强制切断非消防电源消防联动试验两次。

2) 自动喷淋系统：

a□每半年对水源控制阀、报警阀组进行检查，保证系统各种阀门处于工作状态；

b□每半年对喷淋水泵进行启动运转试验一次，动作失常时马上通知贵单位及时更换；

d□每半年利用末端试水装置对水流指示器进行试验；

e□每半年对水泵接合器的接口及附件进行检查并进行维护；

f□每半年对消防水池，消防水箱及消防气压给水设备的消防储水位检查。

3) 消火栓系统：

a□每半年对消防泵进行启动运转试验，并对消防泵进行消火栓按钮联动启泵试验；

b□每半年对系统上所有的控制阀门进行检查，保证控制阀门处于正常工作状态；

c□每半年对消火栓进行检查，发现问题及时处理；

d□每半年度对最不利点消火栓进行静压压力试验。

e□每半年对室内消火栓箱内的水枪、水带等设备进行检查，发现问题及时通报用户；

f□每半年对水泵接合器的接口及附件进行检查；

g□每半年抽查消火栓的出水情况对重点部位的消火栓进行出水检查。

4) 防排烟系统：

a□每半年检查送风、排烟机房工作环境；

b□每半年检查风机电源控制柜、送风阀、排烟阀等是否处于正常完好状态；

c□每半年手动或自动打开排烟阀、启/停送风机、排烟机查看其性能；

d□每半年手动或自动方式关闭空调通风系统、电动防火阀试验，检查其性能；

e□每半年对防排烟控制设备做消防联动试验一次。

5) 气体灭火系统

a□每半年对气体灭火系统装置的喷嘴外观、储存容器、选择阀、高压软管、集流管、阀驱动装置、管网与喷嘴等系统部件外观和控制设备是否处于运行状态进行一次检查与维护。

b□每半年对灭火剂储存容器、驱动装置、紧急启动、停止装置，声光报警装置、选择阀、喷嘴、气体灭火控制盘进行一次检查与维护。

c□每半年通过报警联动，检查气体灭火系统功能，并进行模拟喷气试验；校验仪器仪表，存储容器称重。

6) 应急照明、疏散指示标志、消防电话和应急广播：

a□每半年检查电源切换和充电功能。

b□每半年检查标识正确性。

c□每半年检查切断正常供电，测量照度。

d□每半年检查应急情况下强制切换功能。

- 1) 证系统正常工作。
- 2) 维护质量必须符合经双方核定的竣工图纸的要求，并且满足现行消防规范的要求。
- 3) 设备发生故障，我公司接收到故障信息或接到使用方通知十二小时内派人到达现场，二十四小时内检修解除故障。在确实没有配件的情况下应及时向贵单位汇报，并采取有效的应急措施，防止出现安全事故。
- 4) 提供详细的月检、季检及年度试验报告，以方便贵单位备案。

在维保期内，对双方共同确认的维保范围内设备统一由我公司根据要求进行检查、维修、保养。在维护保养期间所更换的材料、元器件、配件由贵单位负责购买，我公司负责安装。

消防施工方案范例篇四

一、幼儿园园长是消防安全第一责任人。分工负责消防安全的副园长是消防安全直接直接管理人。幼儿园全体教工为义务消防队员，并有权制止违反本规定的任何行为，有权维护消防设施有义务参加扑救和协助调查有关情况。

二、定期对幼儿教师、保育员进行消防安全教育，熟知必要的消防安全知识，会报火警、会使用灭火器材、会组织幼儿疏散、逃生。

三、把好每日晨检第一关，认真检查、收缴幼儿带入园中的火源，并严格保管。

四、因势利导、不定期向幼儿传授简单、基础的消防安全知识和防火知识教育，教育幼儿不做玩火游戏。同时，幼儿教师、保育员用的火柴、打火机等引火物，要妥善保管，放置

在孩子拿不到的地方。

五、疏散走道应双向疏散，走道净宽不应小于1.2m，地面应保持平直，不得设置影响幼儿疏散的障碍物。

六、幼儿园教室、休息室及活动室禁止烟火，严禁使用明火照明。

七、教室及办公室禁止使用各类违章电器。及时更换老化电线。禁止乱拉私接电源线路。需要使用电器时，由班主任老师严格看管。

八、幼儿园室内装饰材料宜采用非燃或难燃材料，禁止使用塑料制品装饰、装修。

九、幼儿床位的摆放，横向间距应保证大于60公分的通道、纵向应保证1米以上通道。教室及休息室门口不得设置门帘、屏风、桌、椅等影响疏散的遮挡物。儿童休息期间，老师必须陪同。

十、学校应至少每半年组织一次有学生参加的演练，并结合实际不断完善预案。学校应明确一定数量的疏散引导员，火灾发生时，疏散引导员应通过喊话、广播等方式，按照灭火和应急疏散预案要求通知、引导火场人员正确逃生。发生火灾时，正在授课的教师应组织学生疏散逃生。

十一、电源线穿过闷顶时应穿金属管做保护，照明灯具等电气设备不应直接安装在可燃结构上，不得靠近可燃物品，不得使用落地灯、台灯，寝室内禁止使用电加热设备和乱拉临时电线，电源开关、插座等距地面不应小于1.5米，灯头距地面不应小于2米。

十二、电气设施（如电视机、空调机等）周围不得存放易燃物品，设施要接地良好，用完后立即断电。电视机的室外天

线要安装避雷器，窗帘不能搭在空调器上。

十三、厨房应严格按照操作规程使用电器及明火。

十四、值班员需在下班后进行消防安全巡视检查。

十五、对违反本规定的行为，依据公安部第61号令《机关、团体、企事业单位消防安全管理规定》进行处理。

消防施工方案范例篇五

通过实地测量和对现状的分析，结合小区的实际情况，在现有小区绿化的基础上，保留部分有价值的'观赏树木，增加各类乔灌木及花卉，完善小区各项设施，提高小区整体绿化水平，改善小区环境质量，特制定小区绿化改造实施方案，具体内容如下：

1. 小区现有绿地总面积约2万平方米，绿化覆盖率小，未能达到国家和省级园林式小区绿化标准要求的30%以上，需尽可能地增加绿化面积。

2. 绿地内现有植物配置不合理，苗木品种单一，生长不良，枯枝死树现象严重，存在“脏、乱、差”现象，影响整个小区的景观效果，急需改善。

3. 小区主要道路两侧均为硬化铺装，缺少行道树。

1、在现有绿地基础上，保留观赏价值较高的植物，沿路的小块绿地将其抬高，修砌花坛；楼群之间的绿地以草坪为底，适量栽植鸢尾、金山绣线菊、景天等宿根花卉，组成模纹图案；增加紫薇、连翘、榆叶梅、樱花、金银木、丁香等花灌木，在小区主要道路两侧栽植行道树；乔、灌、草、花合理配置，层次分明、疏密有致、色彩丰富，形成恬美、幽雅、变化的园林空间，提高小区整体化水平，改善人居环境。

2、鉴于小区绿化覆盖率不达标，在主要道路两侧采用规则式栽植方式，每隔5米起除道板，栽植树型优美的金丝垂柳、合欢、国槐等乔木作为行道树，既增加了道路景观效果，又增加了绿量。

3. 本着“以人为本”的原则，结合小区现有健身区，在小区空间较大的地方修建三、四处休闲广场，花坛、石凳、小品等各项园林设施齐全，为居民提供集健身、休闲、娱乐为一体的小型休闲广场。

4. 充分利用小区现有绿化条件，本着“见缝插绿”的原则，在居民楼两侧及栏杆处栽植爬墙虎或五叶地锦等爬藤植物，适情进行立体绿化，不断延伸绿化空间，增加绿量。