



河南省社会单位 消防安全“三会一标” 建设手册

河南省公安消防总队编
群众出版社



河南省社会单位 消防安全“三会一标” 建设手册

河南省公安消防总队编
群众出版社

图书在版编目(CIP)数据

河南省社会单位消防安全“三会一标”建设手册/河南省公安消防总队编. —北京:群众出版社, 2007. 3
ISBN 978 - 7 - 5014 - 3982 - 9

I. 河… II. 河… III. 消防—安全教育—手册 IV.
TU998. 1 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 028708 号

河南省社会单位消防安全“三会一标”建设手册

编 者: 河南省公安消防总队

责任编辑: 刘一民

封面设计: 美 华

出版发行: 群众出版社 电话:(010)52173000 转

地 址: 北京市丰台区方庄芳星园三区 15 号楼

邮 编: 100078

网 址: www. qzcb. com

信 箱: qzs@ qzcb. com

印 刷: 河南龙华印务有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 889 × 1194 毫米 16 开本

字 数: 114 千字

印 张: 4. 5

版 次: 2007 年 4 月第 1 版 2007 年 4 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978 - 7 - 5014 - 3982 - 9 / TV · 27

定 价: 30. 00 元

群众版图书, 版权所有, 侵权必究

群众版图书, 印装错误随时退换



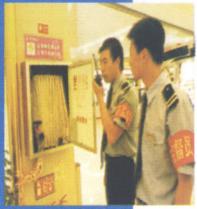
《河南省社会单位消防安全“三会一标”建设手册》

编辑委员会名单

主任：于建华 夏夕岚
副主任：范平安 王建刚
委员：刘正勤 郭克河 李奎明 李国敏
梅红秀 李志民 王天瑞 刘振东
张文山 伍林 李勇军

编审组名单

主编：王建刚
副主编：刘正勤 刘振东 伍林 郭克河
编审人员：李奎明 李国敏 梅红秀 李志民
王天瑞 康建国 李勇军 解学洲
席良进 孙俊生 刘国潮 李宁
路祥 蔡玲玲 梁凯 徐志刚
王锋 耿国锋 李国栋



会查改火灾隐患



会处置初起火灾



会组织引导人员疏散



消防标识化管理

前 言

当前，社会经济持续快速发展，各种致灾因素日益增多，火灾形势不容乐观。尤其是近年来，一些地方发生的重特大火灾事故给人民生命财产安全带来极大损害，影响了社会稳定与和谐。究其根源，主要是社会单位消防安全意识淡漠、消防安全责任制不落实、员工不懂消防知识、不会引导人员疏散和逃生自救所致，如何加强社会单位消防安全工作成为摆在我们面前的新课题。

社会单位是火灾防范的前沿，提高职工群众的基本消防安全素质和消防安全技能，提高单位消防安全管理水平，才是有效减少火灾事故、减少人员伤亡、遏制火灾危害的治本之策。在深入调查研究的基础上，河南省在全省部署开展以“人人会查改火灾隐患、会处置初起火灾、会组织引导人员疏散、实行消防标识化管理”为主要内容的“三会一标”建设工作，对于强化单位消防安全责任主体意识，提高职工群众消防安全素质，提高社会火灾防控能力，夯实社会消防安全根基有着十分重要的意义。

为配合消防安全“三会一标”建设工作在全省的深入开展，我们组织编写了这本《河南省社会单位消防安全“三会一标”建设手册》。本书全面、系统的介绍了消防安全“三会一标”建设的标准、内容和要求，着重介绍了如何对员工开展“三会”培训，并结合具体实例讲解如何实施消防标识化管理。全书力求做到内容简捷，通俗易懂，图文并茂，具有较强的针对性、知识性和操作性，可供社会单位、公安消防部门开展“三会一标”建设工作使用和参考。

消防工作是一项社会性工作，创造安定有序的消防安全环境，需要社会各界的共同努力。希望通过此书的发行，更好地指导社会单位开展消防安全“三会一标”建设，为保障人民群众生命财产安全，构建和谐中原，实现中原崛起做出应有的贡献。

河南省公安消防总队

2007年4月

目 录

第一篇

河南省社会单位消防安全“三会一标”建设标准

1. 总则	02
2. 术语	02
3. “三会”建设标准	02
4. 消防标识化管理建设标准	04

第二篇

社会单位消防安全“三会”建设

会查改火灾隐患	08
会处置初起火灾	12
会组织引导人员疏散	18
火场逃生十六法	22

第三篇

社会单位消防标识化管理

消防标识种类及图例	25
人员密集场所消防标识设置标准（附应用实例）	29
公共娱乐场所消防标识设置标准（附应用实例）	38
加油加气站消防标识设置标准（附应用实例）	42
工业企业消防标识设置标准（附应用实例）	47
消防控制室消防标识化管理标准（附应用实例）	53

附录：

机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定	57
常用消防宣传标语	65

第一篇

河南省社会单位消防安全 “三会一标”建设标准

河南省社会单位消防安全“三会一标”建设标准

1 总 则

1.0.1 为规范单位消防安全管理，树立单位消防责任主体意识，增强员工消防安全素质，提高单位防控火灾能力，制定本标准。

1.0.2 本标准适用于所有机关、团体、企业、事业单位。

1.0.3 消防安全“三会一标”建设应坚持以人为本，全员参与和人防、物防、技防相结合的原则。

1.0.4 消防安全“三会一标”建设作为有效提高单位消防管理水平的重要手段，应纳入单位消防建设内容和公安消防部门监督检查内容。

1.0.5 单位依照本标准开展消防安全“三会一标”建设工作，应当遵守国家消防法律法规、消防技术标准的规定。

2 术 语

2.0.1 三会

单位员工应做到人人会查改火灾隐患、会处置初起火灾、会组织引导人员疏散。

2.0.2 一标

单位实行消防标识化管理。

3 “三会”建设标准

3.1 会查改火灾隐患

3.1.1 会检查发现火灾隐患

3.1.1.1 员工熟记消防安全规章制度，明确岗位消防安全职责，掌握本岗位火灾危险性和火灾防范措施，人人能够发现工作场所火灾隐患。

3.1.1.2 员工能够落实岗位检查制度，针对所在工作环境和岗位特点，开展班前、班后防火检查。

3.1.1.3 单位消防管理人员对执行消防安全制度和落实消防安全管理措施的情况进行防火巡查和防火检查，填写巡查、检查记录。

3.1.1.4 单位应当进行每日防火巡查；公众聚集场所在营业期间至少每2小时进行一次防火巡查，营业结束时应当对营业现场进行检查，消除遗留火种；医院、养老院、寄宿制的学校、托儿所、幼儿园应当加强夜间防火巡查。

3.1.1.5 单位应当每月组织开展一次防火检查。

3.1.2 会整改火灾隐患

3.1.2.1 单位实行火灾隐患整改责任制。单位消防安全责任人对火灾隐患整改负总责，消防安全管理人和消防主管部门直接负责组织火灾隐患整改工作，消防安全管理人、消防安全管理人员、单位员工应当认真履行各自火灾隐患整改责任。

3.1.2.2 单位员工对工作中发现的能够立即整改的火灾隐患应当立即整改。

单位消防管理人员在防火检查巡查中发现应立即整改的火灾隐患，应当责成有关人员立即改正，并做好记录。

3.1.2.3 对不能立即改正的火灾隐患，单位员工或消防管理人员应向消防主管部门或消防安全管理人报告。

3.1.2.4 消防主管部门或消防安全管理人接到火灾隐患报告后，应当立即组织现场检

查，研究制定整改方案，明确整改措施、整改期限和整改责任人，并落实整改期间的安全防范措施。对随时可能引发火灾的危险部位，应当立即停止使用，确保安全。

3.1.2.5 消防安全管理人应当及时将单位火灾隐患查改情况向消防安全责任人报告，消防安全责任人应当督促落实整改措施，并为火灾隐患整改提供人员、资金保障，确保火灾隐患及时整改。

3.1.2.6 火灾隐患整改完毕后，消防安全管理人应当组织验收，并将验收结果上报消防安全责任人。对未及时整改火灾隐患的个人或部门，应当采取措施督促整改，直至整改合格。

3.1.2.7 单位对公安消防机构责令限期改正的火灾隐患，应当在规定期限内整改完毕，并申请公安消防机构复查、验收。

3.2 会处置初起火灾

3.2.1 员工能够熟练掌握火灾处置程序，掌握灭火器、消火栓、火灾报警装置等消防设施器材的使用方法，掌握处置初起火灾的技能。

3.2.2 单位制定灭火应急疏散预案并定期组织演练

3.2.2.1 单位灭火应急疏散预案应当明确组织机构、报警接警、应急疏散和扑救初起火灾的程序和措施。

3.2.2.2 单位应当按照灭火应急疏散预案，至少每半年进行一次演练，使员工熟练掌握灭火的基本要求和方法。

3.2.2.3 员工应当熟悉灭火应急疏散预案内容，明确职责分工，具备完成灭火应急疏

散预案的能力。

3.2.3 火灾处置程序科学、合理

3.2.3.1 员工发现火情时，应立即向119火警台报警，同时向消防控制室和单位值班人员报告；负责该起火部位的灭火救援小组人员应立即按照灭火应急疏散预案的要求，组织扑救火灾。

3.2.3.2 单位值班人员接到火警报告后，在确认火情、并报火警的同时，立即通过单位内部电话、无线对讲系统、警铃等方式，发出火情信号，通知单位其他员工，迅速实施灭火应急疏散预案。

3.2.4 员工灭火技能熟练、操作得当

3.2.4.1 员工能够正确使用灭火器、火灾报警装置、消火栓、消防卷盘等消防设施。

3.2.4.2 员工发现火情时，能够利用火灾报警装置报警；能够迅速利用附近的灭火器材、室内消火栓、消防卷盘等实施扑救。

3.2.5 消防控制室值班人员业务熟练、处置正确

3.2.5.1 消防控制室值班人员经过消防机构培训，并持证上岗。

3.2.5.2 接到火警信号后，消防控制室值班人员能够按照处置程序，确认火情，启动灭火应急疏散预案，正确、熟练的启动消防泵，操作火灾应急广播、防火卷帘、机械防排烟等消防设施。

3.3 会组织引导人员疏散

3.3.1 单位员工能够熟练掌握火场逃生自救技能，人员密集场所员工还应熟练掌握组织引导在场群众安全疏散技能。

3.3.2 灭火应急疏散预案任务、分工明

确

3.3.2.1 单位制定灭火应急疏散预案，明确负责疏散引导的人员、职责、分工、程序、方法，明确员工逃生自救的方法和要求，定期组织演练，使员工熟练掌握组织引导人员疏散和逃生自救的方法和要求。

3.3.2.2 单位能够根据区域或楼层分别组建疏散引导组，明确工作职责和任务。

3.3.2.3 列入疏散预案的成员，能够熟悉预案内容，明确个人职责，具备完成预案任务的能力。

3.3.3 安全出口、疏散通道畅通

3.3.3.1 单位应当加强对消防设施的维护管理，保证安全出口、疏散楼梯、应急照明系统等安全疏散设施的完好有效。

3.3.3.2 员工应当熟悉现场环境、特点以及安全出口、疏散通道的位置。发生火灾时，人员密集场所员工能够积极组织引导群众安全疏散，单位员工能够迅速逃生自救。

3.3.4 引导人员疏散方法正确

3.3.4.1 人员密集场所员工能够在火灾发生时引导人员疏散，消除恐慌心理，坚定逃生信念，指引群众采取正确的逃生方法。

3.3.4.2 受火势威胁最严重区域内的人员应当首先进行疏散，老、弱、病、残人员应当优先疏散。

3.3.5 逃生自救方法正确

3.3.5.1 员工在火灾发生时，能够保持镇静，迅速判明危险地点和安全地点，确定逃生方法。

3.3.5.2 员工能够按照单位设置的消防疏散指示标志、安全出口标志等指示的方向，选用最便捷、最安全的通道和疏散设施有序地

逃生自救。

3.3.5.3 通过浓烟、着火区域逃生时，应当采取必要的个人安全防护措施。

3.3.5.4 不进入火灾时禁行的通道、出口，不乘坐普通电梯。

3.3.5.5 被困火场时，能够充分利用身边的绳索、床单等物品实施自救，掌握火场求救、高层避难等方法和技能，充分利用阳台、天台等设施逃生自救。

4 消防标识化管理建设标准

4.1 消防标识设置要求

4.1.1 单位应根据自身经营性质、经营规模、经营方式分别设置下列标识：

- (一) 消防安全布局标识；
- (二) 消防设施标识；
- (三) 危险场所标识；
- (四) 消防安全疏散标识；
- (五) 消防宣传标识。

4.1.2 消防标识应当醒目、美观，充分体现消防标识内涵。

4.1.3 夜间营业的公共娱乐场所、公众聚集场所等人员密集场所应设置灯光或自发光型标识。

4.2 消防安全布局标识设置

4.2.1 单位主要出入口附近、消防车道、防火间距等位置应分别设置下列消防安全布局标识：

- (一) 总平面布局标识；
- (二) 消防车道标识；
- (三) 防火间距标识。

4.2.2 公众聚集场所、生产、储存、经

营易燃易爆化学物品的场所或者单位主要出入口附近等醒目位置应设置总平面布局标识。其他单位可在门口、消防办公室等场所设置总平面布局标识。

4.2.3 总平面布局标识应标明单位消防水源（天然水源、单位室外消火栓及可利用的市政消火栓）、水泵结合器、消防车通道、消防安全重点部位、安全出口和疏散路线、主要消防设施位置等内容。

设有专职消防队的单位还应标明专职消防队及车辆位置、特殊灭火剂储存位置及储量等内容。

4.2.4 对多层公众聚集场所还应当每层设置平面布局标识，着重标明本层疏散路线、安全出口、室内消防设施位置等内容。宾馆、饭店等住宿场所的房间内应设置消防安全疏散示意图。

4.2.5 总平面布局标识设置在室内的，不应小于0.5平方米，设置在室外的，不应小于1平方米。

4.2.6 单位专用消防车道附近应设置消防车道标识，标明“消防车道”字样及宽度，提示严禁占用。

4.2.7 单位建筑物与其他建（构）筑物的防火间距处宜设置防火间距标识，标明“防火间距”字样及宽度，提示严禁占用。

4.3 消防设施器材标识设置

4.3.1 单位消防设施、灭火器材所在位置应设置下列消防设施器材标识：

- （一）认知标识；
- （二）操作使用标识；
- （三）建筑自动消防设施检测合格标识。

4.3.2 灭火器设置点、灭火器材箱、火灾警报装置、室内消火栓、室外消火栓等消防设施器材的上方、侧方或者设施上应设置认知标识，根据规范要求标明消防设施名称。

4.3.3 消防设施器材所在位置应同时设置操作使用标识，根据规范要求标明使用方法、维护责任人及检查维护时间等内容。对消火栓、防火卷帘等消防设施的操作空间易被遮挡、埋压、占用的还应当标明操作场地。

4.3.4 建筑自动消防设施检测合格标识应当标明系统（设施）名称、使用编号、维保单位、检验单位、检验负责人、检验日期等内容。

4.3.5 建筑自动消防设施检测合格标识应当按下列要求设置：有消防控制室的工程，张贴在联动控制柜的左上角；只有火灾自动报警系统的工程，张贴在报警控制柜的左上角；只有自动喷水灭火系统的工程，张贴在水泵控制柜的左上角；其他情况的，张贴在醒目且有人值守的地方。

4.4 消防安全疏散标识设置

4.4.1 单位应设置下列消防安全疏散标识：

- （一）疏散指示标识；
- （二）疏散警示标识。

4.4.2 疏散指示标识应根据国家法律法规、消防技术标准设置在安全出口、疏散通道的上方、转角处及疏散走道1米以下的墙面上，并应采用符合法律规定的灯光疏散指示标志、安全出口标志，标明疏散方向、疏散宽度。

4.4.3 商场、市场、公共娱乐场所应在疏散走道和主要疏散路线的地面上增设能保持

视觉连续的灯光疏散指示标志或蓄光疏散指示标志。

4.4.4 单位安全出口、疏散楼梯、疏散走道应设置疏散警示标识，标明“禁止锁闭”、“禁止堵塞”等警示性内容。

火灾时禁用的出口、楼梯、电梯应设置提示性禁行标志。

4.5 危险场所标识设置

4.5.1 危险场所应设置下列标识：

- (一) 安全警示标识；
- (二) 安全管理规程标识；
- (三) 危险设施操作标识。

4.5.2 危险场所、危险部位的室外、室内墙面、地面及危险设施处等适当位置应设置安全警示标识，标明安全警示性和禁止性规定。

4.5.3 危险场所、危险部位的室外、室内墙面等适当位置应设置安全管理规程标识，标明安全管理制度、操作规程、注意事项及危险事故应急处置程序等内容。

4.5.4 储存易燃易爆危险物品的仓库还应当标明储存物品的类别、品名、储量、注意事项和灭火方法。

4.5.5 仓库还应当划线标识，标明仓库墙距、垛距、主要通道、货物固定位置等。

4.5.6 易操作失误引发火灾危险事故的关键设施部位应设置发光性危险设施操作标识，标明操作方式、注意事项、危险事故应急处置程序等内容。

4.6 消防宣传标识设置

4.6.1 单位根据消防安全要求及自身安全经营理念，在重点部位、重要场所、生产岗

位应当设置下列固定消防宣传标识：

- (一) 消防安全法规标识；
- (二) 消防职责制度标识；
- (三) 消防安全常识标识。

4.6.2 人员密集场所大门前、主要疏散通道或者人员聚集部位应利用电子屏、固定宣传版面等方式设置消防安全法规标识，宣传消防法律法规和省人民政府、省公安厅关于消防安全的规定。

4.6.3 单位重点部位、重要场所、生产厂房、消防办公室的墙面上及公众聚集场所的主要疏散通道上应设置消防职责制度标识，标明单位消防安全管理承诺或单位规章制度、岗位消防安全职责等内容。

4.6.4 单位在重点部位、重要场所、生产厂房及人员密集场所的主要疏散通道、人员聚集部位等适当位置应设置消防安全常识标识，宣传单位安全生产经营理念的标语口号、公共场所防火事项、火灾报警、安全疏散、逃生自救常识等内容。

4.6.5 消防安全宣传标识内容应根据消防安全管理工作定期更新。

4.7 附则

4.7.1 单位应加强对消防标识的维护、管理，如有破损、缺失的，应及时更换。

4.7.2 消防设施器材标识需要标明维护责任人、检查维护时间的，维护责任人变更及每次检查维护后，应及时注明。

4.7.3 国家标准及本标准对消防标识有规格、尺寸规定的，应按照规定制作；没有规定的，可由各省辖市公安消防部门根据本地实际情况予以明确。

第二篇

社会单位消防安全 “三会”建设

会查改火灾隐患

一、火灾隐患的概念

火灾隐患是指有可能引发火灾事故或造成火灾人员伤亡及财产损失的消防违法行为。根据《消防监督检查规定》第十八条，火灾隐患主要包括以下情形：

一是影响人员安全疏散或者灭火救援行动的；

二是消防设施不完好有效，影响防火灭火功能的；

三是擅自改变防火分区，容易导致火势蔓延、扩大的；

四是在人员密集场所违反消防安全规定，使用、储存易燃易爆化学物品的。

上述情形情况严重，可能导致重大人员伤亡或者重大财产损失的，应当确定为重大火灾隐患。



二、“会查改火灾隐患” 基本要求

员工熟记消防安全规章制度，明确岗位消防安全职责，掌握本岗位火灾危险性和火灾防范措施，人人能够发现工作场所火灾隐患，并能够及时进行处置。

三、人员密集场所员工 查改火灾隐患要领



人员密集场所员工查改火灾隐患应做到“九查九禁”：

一查吸烟用火，禁擅用明火

公共场所内不能违反禁令吸烟、使用明火照明、取暖，严禁擅自使用酒精炉、煤油炉、进行电气焊操作。

二查通道出口，禁锁闭占用

安全出口、疏散通道应该保持畅通，严禁锁闭、占用、堵塞，安全疏散门应向疏散方向开启，不得设置影响安全疏散的门槛、台阶、屏风。

三查灭火器材， 禁损坏挪用

消防设施和灭火器材应当完好有效，不能损坏、缺失、擅自挪用。室内消火栓水压充足，水带、水枪配备齐全，不得被圈占、遮挡；灭火器压力充足，保养良好；防火卷帘下严禁堆放物品，影响操作。



四查疏散标志，禁遮挡损坏

疏散标志配备齐全，指示方向正确，不得损坏、遮挡。

五查人员宿舍，禁三合一体

公共娱乐场所、商场、市场内严禁留宿人员，严禁场所内生产、储存、经营、住宿“二合一”、“三合一”、“多合一”。

六查场所人员，禁超员营业



公共娱乐场所容纳人员不能超过0.5人/平方米，影视放映场所容纳人员不能超过1人/平方米。

七查物品存放，禁违章储存

人员密集场所内不能违反规定经营、储存易燃易爆物品，高层建筑、地下建筑内不得储存、使用瓶装液化石油气。

八查电气线路，禁私拉乱接

电气线路应当由取得岗位资格的电工按照规定安装、敷设，严禁私拉乱接。

九查用电设备，禁违章使用

人员密集场所不能违章使用电暖气、热水器、电炉等大功率电器，电气设备附近不能放置易燃可燃物品。

四、易燃易爆场所员工 查改火灾隐患要领

易燃易爆场所员工查改火灾隐患应做到“八查八禁”：

一查制度落实，禁违章作业

易燃易爆场所员工应当严格按照规章制度、操作规程进行作业，严禁违章作业。

二查容器管线，禁跑冒滴漏

易燃易爆气体、液体的盛装容器外观完好，压力正常，输送管线接口严密，无损坏或跑冒滴漏。

三查使用明火，禁擅用火源

易燃易爆场所严禁吸烟、使用明火，严禁擅自动火施工作业。

四查静电危险，禁积聚放电

静电跨线和静电接地完好，员工应当穿戴防静电工作服，使用不产生火花的工具。

五查装卸搬运，禁磨擦碰撞

易燃易爆危险物品在装卸搬运过程中必须按操作规程操作，严禁磨擦碰撞，严禁野蛮作业。

六查物品放置，禁混存乱放



易燃易爆危险物品应按规定分类存放，严禁危险品与非危险品、易相互发生化学反应的物品和灭火方法不同的物品混存混放。

七查电气线路，禁私拉乱接

电气线路应当由取得岗位资格的电工按照规定安装、敷设，严禁私拉乱接。

八查灭火器材，禁损坏挪用

消防设施和灭火器材应当配备齐全、完好有效，不能损坏、缺失、擅自挪用。消火栓水压充足，水带、水枪、扳手配备齐全，不得被圈占、遮挡；灭火器压力充足，保养良好，防火卷帘下严禁堆放物品，影响操作。

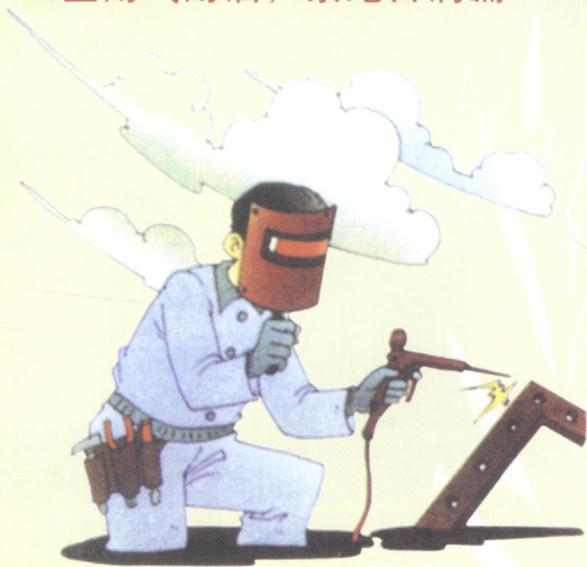
五、工业企业员工查改 火灾隐患要领

工业企业员工查改火灾隐患应做到“八查八禁”：

一查吸烟用火，禁擅用明火

工业企业严禁吸烟、使用明火，严禁擅自动火施工作业。

二查用气用油，禁跑冒滴漏



企业应加强用气用油部位的安全管理。易燃易爆气体、液体的盛装容器外观完好、压力正常，输送管线接口严密，无损坏或跑冒滴漏。

三查出口通道，禁锁闭占用

安全出口、疏散通道应该保持畅通，严禁锁闭、占用、堵塞；安全疏散门应向疏散方向开启；不得设置影响安全疏散的门槛、台阶、屏风。

四查设施器材，禁损坏挪用

消防设施和灭火器材应当配备齐全、完好有效，不能损坏、缺失、擅自挪用。消火栓水压充足，水带、水枪、扳手配备齐全，不得被圈占、遮挡；灭火器压力充足，保养良好；防火卷帘下严禁堆放物品，影响操作。

五查疏散标志，禁遮挡损坏

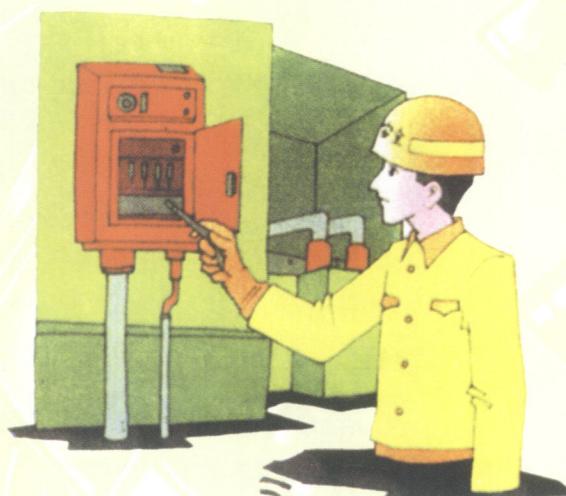
疏散标志配备齐全，指示方向正确，不得损坏、遮挡。

六查电气线路，禁私拉乱接

电气线路应当由取得岗位资格的电工按照规定安装、敷设，严禁私拉乱接。

七查制度落实，禁违章作业

企业员工应当严格按照规章制度、操作规程进行作业，严禁违章作业。



八查员工宿舍，禁三合一体

在设有车间或者仓库的建筑内严禁设置员工宿舍。

六、消防管理人员查改 火灾隐患要求

1. 消防管理人员要对消防安全管理制度和消防安全管理措施的落实情况进行巡查和检查，并认真填写巡查、检查记录。

2. 防火巡查的内容：

(1)用火、用电有无违章情况；

(2)安全出口、疏散通道是否畅通，安全疏