

# 校园消防安全知识

## 学生宿舍的防火

在宿舍,同学们应自觉遵守规定,做到不私拉、乱拉、乱接电线;不使用热得快、电热毯等大功率电器,严禁超负荷用电;电器使用完毕后,应关掉电器的电源开关并且拔下插头;不要在灯具上挂蚊帐、晾晒衣物等,不得在宿舍抽烟,点燃蚊香、蜡烛。不要躺在床上吸烟或乱扔烟头;不在宿舍内存放易燃易爆物品,不使用明火和焚烧物品。

## 教室、实验室、教研室的防火

教室前后门打开,窗户保持通风,不要在教室门口逗留、玩耍、打闹,保证教室门口通道畅通。教室、宿舍、办公室等地应注意安全用电,使用大功率电器要注意远离易燃物,经常检查电器设备的安装使用情况,电器用完后要关闭电源,拔下插头,及时更换老化电气线路,防止出现短路等问题,按照操作规程使用电子教具,不违规乱接,教具、电器不使用时,要及时关掉电源开关,并且拔下插头,不要长期不关闭电器电源,避免超负荷用电,不在教室存放易燃易爆物品,办公室、宿舍等不要使用大功率电器,不私拉、乱拉、乱接电线。

在实验室,要严格遵守各项安全管理规定、安全操作规程和有关制度。实验用品和药品试剂等,应严格按照安全规

定分类存放和管理,危险物品要有专人管理。使用仪器设备时,应认真检查电源、管线、火源、辅助仪器等情况,注意检查电源、火源、气源、水源等,还应清除杂物和垃圾。长时间或不确定时间离开工作区域,应关闭用电设备,并完全切断电源。

## 食堂、学生活动场所等人员密集场所的防火

学校食堂应按照消防部门要求,配置消防栓、灭火器等消防器材,并定期检查保养。

食堂用火注意安全,做饭不离人,注意安全使用燃气。禁烟区不准吸烟,不随地丢弃烟头、火种,应保持安全通道的畅通。遵守消防安全制度,不携带易燃易爆品,如汽油、酒精等。

## 室外的防火

校园植被较为丰富,绿化地带会有不少树林落叶、枯枝和枯草,不要在室外使用明火或乱扔烟头,以免引起火灾。日常及时清理保持安全通道的畅通,不要在教室、宿舍、通道等地存放堆积杂物和垃圾。校园内消防器材要定期保养检查,及时更换老旧消防器材,疏散通道、消防通道等要定期巡查,若有杂物应及时清理,保证安全通道的畅通。

# 办公室消防安全提示

对于上班族来说,一天大部分时间都是在办公室度过的,办公室电器较多,切忌过载发热失火,体积较小的电器使用完记得关闭电源,下班前检查电源及线路。

办公室火灾预防措施有如下方面:

因为办公室电器多用插板供电,使用时切忌插用电器过多,以免插板用电过载发热失火。

不能只用最顺手的某个墙体插座,造成该插座电线加速老化,甚至因电流过载导致不安全因素。

碎纸机、封口机等办公室使用的体积较小的电器,散热性差,不使用时应及时拔掉电源。

长时间离开座位,不用电脑时,可设置自动“休眠”,外出

或下班时应随手关闭电脑,不要长时间待机。

办公室有设置双联总开关的,下班时可随手切断总电源。(有冰箱等电器的办公室不宜按此操作。)

关闭电脑时,应同时关闭显示器电源并且关闭插线板的开关。

下班后,应将饮水机、电风扇、空调等电源插头拔掉或关闭电源开关,既安全又省电。

手机、相机等充电时间最好不要超过6小时,下班时应拔掉正在充电的电池,以防充电时间过长爆炸。

切忌在办公室内焚烧纸张、物品。不应在办公室内吸烟,吸烟可到指定吸烟区,吸完请注意熄灭烟头。

# 如何做好老年人群消防安全

## 提醒老人注意用火安全

提醒老人不要躺在床上或沙发等地吸烟,烟头不能随便乱扔,要彻底掐灭后再丢到垃圾桶,家中若有佛堂或香炉,要及时熄灭烟灰,不要在周围摆放可燃物。

## 提醒老人安全用电

提醒老人不能把电动车或者电池带到室内停放或充电,不能长时间给手机等电器充电,更不要彻夜充电,充电完毕就要拔掉充电器并切断电源,不要私拉乱接电线,不要超负荷用电。

## 提醒老人不要保留和堆积杂物

提醒老人不要在家中、阳台以及楼道等地保留和堆积杂物,尽量帮助老人改掉保留杂物的习惯。

## 平时多看护陪伴老人

老年人年纪渐长,生活中多有不便,最好有人陪伴生活,尽量不要让老人独居。

## 要经常帮助老人检查家中是否存在安全隐患

经常帮助老人清理堆积杂物,清理厨房油污,检查家中电器、燃气设备是否完好,及时消除身边的安全隐患,

也可为老人安装烟雾报警器、燃气泄漏报警器等警示设备,有备无患。

## 帮助老人了解必要的防火知识和养成安全的生活习惯

提醒老人做饭时不离人,购买合格的电器,电热毯等保暖设备用立立即拔掉插头,平时多帮助老人了解防火提示和逃生知识,帮助老人学会拨打119报警电话。

## 提醒老人注意防寒防火

天气转凉时提醒老人注意添衣保暖,还要提醒老人注意安全取暖,购置合格的取暖设备,不要违规使用明火取暖甚至烘烤衣物。

## 提醒老人不要购买劣质产品

提醒老人在日常中要购买合格正规的电器、食品、生活用品等,不要贪图便宜,购买劣质的产品产生安全隐患。

## 给老人家中配备常用消防器材

在老人家中配备好灭火器、防烟面具、手电筒等防火灭火和逃生用工具,并教会老人使用,建议安装烟雾报警器和燃气自动报警以及自动切断装置等预警装置。

# 安全施工 注意安全

## 安全施工 科学管理——施工现场安全

健全的消防安全管理制度。施工单位应建立健全的消防安全管理制度,并严格落实执行,施工过程中使用易燃易爆化学危险品时,应当制定相应的防火安全预案。严格落实消防安全责任制,建立轮流值班制度,值班人员是当日消防安全的具体负责人,监督和督促施工班组做好班前消防安全教育,对现场违反消防安全的行为进行制止和纠正,并予以通报。

加强火源管理。施工单位要制定火源管理制度,严格动火审批,对于必须使用明火作业的部位要逐级审批,明火操作要有专人监护,并配有灭火器及防火隔离措施,动火前清理作业点,要远离可燃物进行施工,动火时要采取分隔措施,动火后要组织专人看守现场,作业完毕及时清理现场,清理周边可燃物,防止残火阴燃。

安全规范用电。施工单位一定要严格执行安全用电的规章制度,严禁乱接乱拉电线和插座,严禁超负荷用电。加强电焊操作管理,进行电焊作业时,应首先清除现场的可燃物,安装电气线路时要

由专业电工负责安装,配电箱应选用一定厚度能防水的铁皮箱,电气开关、配线应选用质量合格的厂家产品。

加强对施工现场的安全管理。施工现场应严格遵守安全规定,严禁动火、动焊与铺设保温材料等交叉作业,施工现场使用的安全网、保温材料等要符合安全规范,严格执行对易燃易爆物品的安全管理规定,易燃可燃具有危险性的材料,应设立单独库房分类存放,可燃物与明火点要保持一定的分隔距离。其余材料严格按照安全规范存放保管,不得随意堆放,不得堵塞消防通道。

加强现场防火巡查检查。施工现场应设置安全专员对工程及现场的消防安全状态进行全面的检查监督,日常应定期组织有关人员对施工现场进行防火安全检查和督查,并安排专人负责现场的隐患排查,一旦发现问题,应立即整改,降低工地发生火灾风险。

重视火灾隐患整改工作。对于日常检查、巡查出的火灾隐患,不管是哪一级,都必须按照“三定”原则(定人、定时、定措施)进行整改。整改完毕后要及时组织安全领导小组进行整改效果的验收,验收

合格后,方可进行正常施工,否则,要继续整改,直至将火灾隐患整改完毕。

配全消防设施器材。施工单位必须配置足够的消防器材、标牌,设专人管理,并定期对消防器材设施进行维护保养,严禁任何人随意移动、故意损坏或挪作他用。施工现场设置临时消防车道,不堆放杂物,确保通道畅通。

## 强化意识 规范行为——人员防火安全

定期开展员工消防安全培训。承建单位应定期对所有员工开展岗位消防安全知识培训教育,消防安全教育要结合工程实际情况,从施工现场消防安全、日常用火用电、消防器材使用方法、逃生自救等内容入手,培养和增强员工的消防安全技能,其中尤其是新员工,必须经过岗前消防安全培训后方可进入现场施工工作。

定期展开消防安全演练。承建单位应定期对所有员工开展防火灭火演练和逃生自救演练,可事先制定正确的现场逃生路线,强化工人的消防安全意识,让每位员工都掌握安全防火和逃生自救的

本领。

做好工人宿舍防火工作。施工单位应当将施工现场的办公、生活与作业区分开,并保持安全距离,工人临时宿舍要符合防火要求,并配备相应的消防设施设备,在建的建筑物房间不准设置员工宿舍,食堂和宿舍不得设在同一工棚内,人员严禁在疏散通道堆放杂物,严禁将易燃品带入宿舍,严禁私拉乱接电线,严禁在宿舍内使用“小太阳”、电暖气、电磁炉等电器设备取暖、做饭以及烘干衣物;手机、充电宝等电器产品充电时严禁无人看管充电或放置在被褥上充电。

规范个人用火用电行为。施工现场个人应严格执行安全管理规定,现场严禁吸烟和乱扔烟蒂,防止遗留火种引发火灾,严禁私自动用明火,个人用火应当符合防火规定,严禁随意设置厨房,对施工现场做饭等动用明火,要采取分隔措施,严格遵守用电安全规范,不私拉乱接电线,规范使用电器。

严禁无证作业。施工单位严禁违反安全操作规程、违章作业,电焊、气焊施工人员应持有职业资格证书,严禁无证作业。

# 不同物品着火 应对方式有差别

不同物品着火,应对方式有差别,那么,不同的日常用品着火时,我们该如何正确灭火呢?

## 电器起火的扑救

家用电器或线路着火,要先切断电源,再用干粉或气体灭火器灭火,不可直接泼水灭火,以防触电或电器爆炸伤人。

## 电视机起火的扑救

电视机万一着火,决不可用水浇,可以在切断电源后,用棉被将其盖灭。灭火时,只能从侧面靠近电视机,以防显像管爆炸伤人。若使用灭火器灭火,不应直接射向电视屏幕,以免其受热后突然遇冷而爆炸。

## 家具、被褥等起火的扑救

一般用水灭火。用身边可盛水的物品如脸盆等向火焰上泼水,也可把水管接到水龙头上喷水灭火;同时把燃烧点附近的可燃物泼湿降温。

## 油锅起火的扑救

油锅起火时应迅速关闭炉灶燃气阀门,直接盖上锅盖或用湿抹布覆盖,还可向锅内放入切好的蔬菜冷却灭火,将锅平稳端离炉火,冷却后才能打开锅盖,切勿向油锅倒水灭火。

## 燃气罐着火的扑救

要用浸湿的被褥、衣物等捂盖火,并迅速关闭阀门。

## 身上起火的扑救

身上如果不小心着火了,千万不能穿着着火的衣物跑动,可以就地打滚将火压灭,背后着火则躺倒地上,胸前着火则可以趴在地上,前后衣服都着火就来回滚动,但滚动速度不要过快,否则不容易压灭,也可以让家人端水来浇灭。

但如果火不幸烧到皮肤,此时千万不能用水浇,皮肤有脂肪粒,用水浇容易使我们细嫩的皮肤受伤更严重。可用厚厚的棉被裹住身体,达到隔绝空气灭火的目的。

# 夏季消防安全知识

夏季气候炎热,是各类火灾事故的高发期。根据夏季火灾特点,在日常生活和工作中狠抓防高温、防自燃、防爆炸、防电火、防雷电等工作,杜绝各类火灾事故的发生,有效保障居民生命财产安全。

## 夏季火灾特点

高温炎热,易引发火灾。随着高温天气的到来,空调、冰箱、电风扇等用电设备大量增加,电气设备线路超负荷运转,电源绝缘皮损坏造成短路打火,或电器的电动机进水受潮,使绝缘强度降低,发生短路烧毁电机着火,还有生产设备升温等。进入夏季也是汽车火灾的多发期,另外,在炎热的气温条件下,化学危险物品在生产、运输、储存过程中稍有疏忽就会酿成火灾。

温度高、蔓延快,易形成立体或大面积燃烧。炎热天气易形成强烈的对流天气,增大了火灾发展蔓延的速度。夏季日照时间长,高温炎热,降水少、蒸发大,天干物燥,燃点降低,遇明火易发生燃烧,在辐射热的作用下火势会向相邻建筑蔓延,形成立体或大面积火灾。

扑救困难,易造成人员伤亡。天气炎热,被救人员易产生烦躁不安的情绪,在得不到及时救助的情况下易发生跳楼等,造成人员伤亡。

## 夏季防范火灾及触电

注意安全用电。高温天气,空调、冰箱、

电风扇等用电设备大量增加,电器线路负荷加大,注意严禁超负荷用电,老旧线路火灾隐患不容忽视。应定期检查电气设备,及时更换老化失效的部件,选择功率合适、质量好的电器连接线及插座,使用时做好通风散热,避免插座、电线、电器局部过热、接触不良及过载而引发火灾。电器使用完后,应切断电源。

注意燃气安全。厨房应打开门窗保持通风,做饭、烧水时要有专人照看,不能离人。燃气设备的摆放要远离可燃物,油烟机应经常清洗,避免积存油脂。家用燃气热水器在燃烧的时候,会产生有害气体,所以卫生间、浴室等应保持通风,防止中毒。购买选用正规、质量合格的燃气灶、胶管等燃气设备,使用带熄火保护功能的灶具。要安全正确使用燃气设施和器具。严禁私自拆除、改装、迁移燃气管线、灶具等设施,日常要定期检查维护,发现损坏或老化及时请专人维修更换,使用完燃气后,应关闭燃气阀门,建议安装燃气自动报警和自动切断装置,及时发现和处置燃气泄漏事故。

如果发生燃气泄漏,该如何处置:发现燃气泄漏时,要迅速关闭气源,打开门窗通风,不要开灯,不触动电器开关,不使用明火,然后要迅速远离危险位置,到达安全位置后再联系燃气公司和物业或拨打119电话报警求助。

## 夏季要特别注意的东西

### •蚊香

蚊香阴燃能力很强,点燃后没有火焰,蚊香的燃烧温度同点燃的香烟头一样约在700℃左右。这样高的温度,接触到纸张、木材和棉、麻、化纤织物等可燃物,就会引起燃烧,甚至成灾,所以点蚊香必须注意防火。点蚊香时一定要远离可燃物,要放在金属支架上或金属盘内,不要靠近布料、纸张等易燃物品。如果室内有易燃液体(汽油、酒精等)或可燃气体时,不宜在室内点蚊香。点蚊香时,应该放在不易被人碰倒的地方。蚊香最好不要彻夜点燃,睡前点燃一段时间达到效果后最好就熄灭蚊香,确保安全。

### •空调

夏季酷热,很多家庭的空调直接开启“24小时运转模式”,虽然家里冷气凉爽,但空调外机却常常成为火灾高发的家用电器,一定要注意安全!不应长时间运行空调,要适当为空调外机“降温”。养成定期清洗和保养空调的习惯。要使用空调专用的电源插座和电线。不能共用家用电器电源。空调外机周围不得堆放易燃物品,窗帘不能搭在窗式空调上。空调的电度表和导线应留有足够的余量,并选择适当的电源保险丝,一旦过载,能及时切断电源。空调长时间不使用,使用前最好先检查机器,避免出现为题,日常也要定期检查维护,注意不要超年限使用,空调的使用年限一般是8-10年。