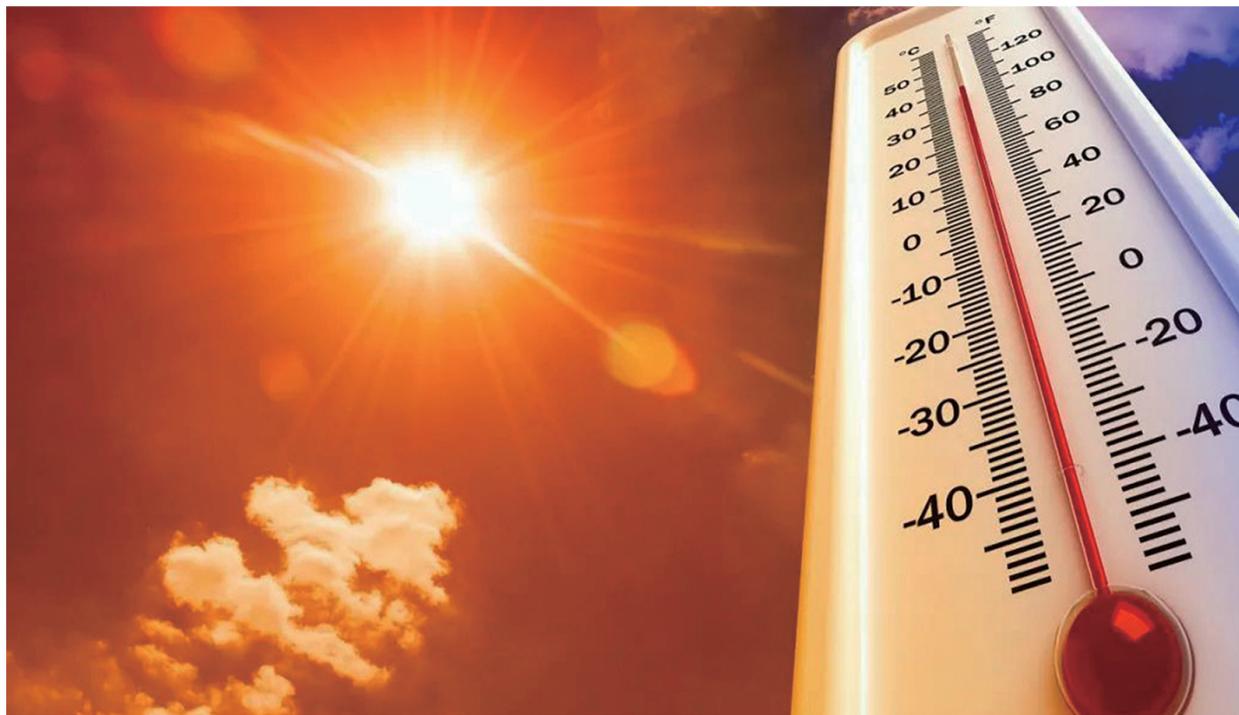




## 这些安全事项要注意



资料图。

立夏一过,气温忍不住地快速“爬坡”,近日体感就一个字:“热!”北京市气象台发布高温蓝色预警信号:5月15日至16日本市平原大部分地区日最高气温达35℃,请注意防范。这是北京今年发布的首个高温预警。炎热的盛夏正在马不停蹄地赶来,高温天气很容易给生产、生活带来极大危险。那么,夏季生产、生活等领域如何做好安全防范呢?

### 安全生产注意事项

高温天气,一定要做好防暑降温工作。高温条件下作业和长时间进行户外露天作业的人员应采取防护措施,安全生产。

**有限空间作业。**企业应建立健全有限空间作业规章制度和操作规程,严格执行作业审批制度和“先通风、后检测、再作业”的工作流程。同时,加强劳动防护用品的配备和监护工作,全面强化作业人员自我保护意识和安全防范技能,避免盲目施救造成人员伤亡。

**危化品安全。**要严格落实企业安全生产主体责任,严格执行安全生产各项操作规程,加大事故隐患排查频次,及时消除安全隐患。

要强化生产过程工艺控制管理,关注温度、液位、压力的非正常变化。夏季冷库负荷增加,应加强液氮场所安全巡查,防止跑冒滴漏现象发生。

气瓶经营单位要根据气瓶的危险特性进行分类,存放地点不得靠近热源,防止暴晒、雨

淋、水浸,注意采取防倾倒措施。

**建筑施工。**注意高坠风险。高温天气,高处作业人员易忽视劳动防护,不系安全带,极易引发高处坠落事故。注意火灾爆炸风险。施工现场的防火材料、油漆稀料等直接在高温下暴晒容易引发火灾爆炸事故。注意触电风险。天气炎热作业人员常着短袖短裤,皮肤外露较多,出汗导致人体电阻降低,触电风险加大。

### 居家安全注意事项

电气线路老化、过载、短路,家用电器特别是空调、电扇等长时间使用会产生安全隐患,这些高温天气下的居家安全要点要了解。

夏季气温高,居民家庭和经营场所用电量急剧增加,空调等大功率电器使用增多且运转时间较长,一些电气设备和线路年久失修、使用不慎或长时间超负荷运转,极易造成过热和故障短路引发火灾;电蚊香、电风扇等日常小家电使用频率较高,也存在安全风险。

请对照以下防火小对策,及时自检自查排除隐患,防患于未然。

**家电切勿超负荷。**高温天气下,电器原因引发的火灾较多,单位和家庭需要安全用电,不乱拉乱接电源线或超负荷用电,及时更换老化电器设备和线路,离开时要关掉电源。

**合理控制用电量。**天气炎热,用电量剧增。空调等大功率电器设备使用时间不宜过长。家庭用电要确保安全,合理控制用电量。

**灭蚊产品要安全。**蚊虫在天气炎热的时候,陡然增多。家庭用灭蚊产品,一定要合规合格,不买三无产品。需点燃的蚊香要放置在金属支架上,不可放在木凳、床单等易燃物品旁。使用电蚊香时,切勿长期插电,不使用时及时断电,远离高温明火。

**居家防火要谨慎。**不要躺在床上吸烟,烟头不能乱扔,将烟头放入烟灰缸,确保烟头熄灭再离开。家中尽量不要存放易燃易爆物品,如有此类物品,请放置在阴凉处,避免阳光直射。

**老旧插座及时排查。**插座在未使用时,尽量断电,不可长时间使用,如遇老旧插座等,请及时更换,以免发生短路,引发火灾。

**儿童教育不可忘。**家中有儿童的,需教育孩子不可玩火、玩电,不让孩子接触危险品。打火机、蜡烛、电器插座等,请放置在儿童碰不到的地方。

### 车辆安全注意事项

炎炎夏日,机动车辆长时间超负荷使用,发动机油污严重,加之极端高温天气以及发动机舱通风不畅等原因,容易导致机动车辆自燃事故发生。在使用过程中要注意车辆的日常保养和检修,按照规范要求配备车载灭火器具,不在车内存放和使用降温喷雾(其主要成分为“LPG”即液化石油气),不在仪表盘、手套箱等车内部位放置打火机、香水、空气清新剂等受热膨胀后容易爆炸引发火灾的物品。

## 扑救初起火灾之王 消防喷淋

消防喷淋头用于消防喷淋系统,当发生火灾时,水通过喷淋头溅水盘洒出进行灭火,分为下垂型洒水喷头、直立型洒水喷头、普通型洒水喷头、边墙型洒水喷头。

根据GB5135.1.3.1中定义,洒水喷头是:在热的作用下,在预定的温度范围内自行启动,或根据火灾信号由控制设备启动,并按设计的洒水形状和流量洒水的一种喷水装置。

### 消防喷淋的结构和种类



消防喷淋的结构也相对简单,主要是由洒水器、充液的热敏玻璃球、水管塞子和水管组成。其中最为重要的就是中间的热敏玻璃球了,热敏玻璃球中存放着煤油、乙醚等溶液,五颜六色的非常好看。但是别被这五颜六色所迷惑了,当喷淋头周边环境温度达到预设动作温度时(火灾),玻璃球自动破裂喷水灭火,其中各类颜色动作温度为:红色68℃,黄色79℃,绿色93℃,蓝色141℃,一般也就会用到这几种,而红色则是我们生活中最常用的喷淋头。

### 消防喷淋的工作原理

消防喷头安装在墙壁或天花板上,与充满压力的水管管道相连,或者沿着管道安装个别喷头,以保护它们下面的区域。发生火灾时,喷头中的玻璃球受到高温后,内部的液体就会开始膨胀,当超过了设定的膨胀温度后,液体就会将玻璃球挤破,此时,水管里的水就会流出,进行灭火。喷头在火焰上方持续喷水,在大多数情况下会完全浇灭火源,或者至少控制热量,限制有毒烟雾的产生,直到消防队到达。别看它体型小,危急时刻能发挥关键作用,所以这些喷淋系统的喷头不能遮挡!不能悬挂衣物!更不能随意毁坏!



## 家庭防火须谨慎 小物也有大隐患

日常生活中随处可见的物品,如果使用不当也会带来严重的火灾隐患,掌握家庭防火知识,时刻谨慎,避免火灾事故发生,才是对自己和家人的生命负责,这些家庭火灾隐患请留心!

### 这些生活用品容易着火

**电热毯:**谨记关电源。电热毯的通电时间不宜过长,一般在入睡前一小时左右通电加热,入睡时关掉电源,不要通宵使用。

**吹风机:**八秒点燃棉布。使用完吹风机,要记得及时关掉、断电,如果没有过热保护装置的话,电吹风容易将风口物品或自身点燃。

**电热水器:**切记切断电源。在洗澡前烧热水,在洗澡时一定要先断开电源。

**浴霸:**不要用水泼。浴霸的功率很高,即使是防水的,在实际使用中也不能用水去泼,因为机体中的金属仍导电,拿水泼会引发电源短路等危险。

**电暖气:**不能覆盖物品。电暖气工作时机体顶部温度较高,上面不能覆盖物品,特别是衣服或棉被等,否则电暖气的热量不能及时散发,有火灾隐患。

**电热水袋:**有十万伏特。不要在通电状态下使用,充电时也要做到人走电源断。

**电水壶:**不要将水灌满。电水壶注水不能超过最高水位线,以免液体沸腾时溢出壶外。注水

时也不宜过少,否则电热管很容易造成空烧。

**电插座:**尽量不要插满。不要在一个电插座上插上多个大功率电器,防止超负荷使用造成线路故障,引发火灾。

### 这些瓶瓶罐罐容易爆炸

**空气清新剂:**灌装空气清新剂的主要成分是丙烷和丁烷,均是易燃易爆气体,汽车停放在外面暴晒时,容易引起爆炸。

**发胶:**遇热容易爆炸,且发胶喷雾弥散范围远超预期,甚至是一根香烟,都会把手中的发胶变成定时炸弹。

**指甲油:**指甲油的成品中含70%-80%的挥发溶剂,其成分中硝化棉在空气中易自燃。建议在一个通风、宽敞的环境里使用指甲油。

**香水:**香水里含有一定量的乙醇,为避免出现意外,喷香水时,不要接触明火。

**花露水:**花露水的主要成分是乙醇、水等,且燃点低,一般在24℃的情况下就能燃烧。

**止汗类产品:**止汗露一接触明火,易发生轰燃,产生如篮球大小的火球。

**爽肤水:**大部分爽肤水成分中都含有酒精,应尽量远离明火。

**杀虫剂:**杀虫剂的“喷雾”是靠瓶内的推动剂来完成的,推动剂的主要成分是碳氢化合物丙烷、丁烷等易燃物质,极易引燃爆炸。

## 防范小场所出大事故

“小场所”指小歌舞娱乐场所、小商场、小医院、小学校或幼儿园、小旅馆、小网吧、小美容洗浴场所、小餐饮、小企业等。

### “小场所”的安全隐患

易燃、可燃物较多,用火用电量较大,建筑不规范,耐火等级低,安全责任不落实,管理混乱,人员消防安全意识淡薄,消防设施不足,逃生能力差。

### “小场所”消防安全提示

“小场所”要严格落实消防安全“七严禁”。严禁违规安装电器产品、燃气用具及其线路、管路,违章用火、用电、用气、用油;严禁使用易燃或可燃材料夹芯板装修、隔断;严禁占用、堵塞、封闭疏散通道、安全出口,以及在外墙门窗设置铁栅栏、广告牌等影响逃生和灭火救援的障碍物;严禁在室内违规停放电动自行车或为电动自行车充电;严禁损坏、挪用、圈占或者擅自拆除、停用消防设施、器材;严禁违规设置人员住宿;严禁在营业期间进行动火、焊割等有火灾危险性的作业。

### “小场所”消防安全要点

**小餐饮消防安全要点:**电器线路不乱接,油烟污渍常清理,严禁店内住宿,闭店之前切断气源、火源、电源。

**小公共娱乐场所消防安全要点:**严禁室内吸烟和明火,严禁店内住宿。消防器材配备到位,桌椅摆放严禁堵塞安全通道门窗,严禁设置逃生障碍。

**小教学机构消防安全要点:**学生宿舍不使用大功率电器,不存放易燃易爆危险品。教学用具分类储存,化学试剂要放好。

**小旅馆消防安全要点:**逃生标志要清晰,严禁在楼梯、疏散通道、安全出口堆放杂物,严禁设置逃生障碍物,严禁易燃易爆等危险品进入旅馆。

**小商场消防安全要点:**不用明火,不吸烟,不住宿,店内物品储存要分类,严禁在楼梯、疏散通道、安全出口堆放杂物。

**小生产加工企业消防安全要点:**生产储存类场所不住人,及时清理杂物并分类存放,严格落实安全责任,及时维护保养消防设备,做好防火分隔。

**小网吧消防安全要点:**电器线路常检查,严禁室内吸烟和明火,逃生标志要清晰,严禁在楼梯、疏散通道、安全出口堆放杂物。

**小休闲健身场所消防安全要点:**电器线路要防水,常检查、防漏电,严禁室内明火、吸烟,不得使用可燃装饰材料。

**小医疗消防安全要点:**电器线路不乱接,严禁使用明火,病房室内禁止吸烟。

### 进入“小场所”注意事项

进入沿街门店和“小场所”时,注意消防安全。不要吸烟,不要使用明火。留意逃生路线、安全出口的具体位置,如遇火灾,按疏散指示标志和消防应急广播,以及现场工作人员的引导,正确、快速、有序地疏散和自救。留意消防设施器材、逃生设备放置位置和使用方法,如遇火灾,请正确使用,确保安全。