

近段时间,我市气温大幅下降,部分市民开始利用电热毯、电暖器和煤炉炭火等御寒。这些取暖方式虽好,但如果不能正确使用,也会带来安全隐患。冬季应如何正确使用取暖设备?日前,记者采访了市消防救援支队工作人员,他通过讲述一个个真实案例,提醒市民做好安全防范。

■文、图/记者 徐国文
特约记者 吴昕育 袁占彪
通讯员 朱小菲



张湾区一位居民因“超龄”使用电热毯引发火灾,导致卧室床铺被烧毁,屋内一片狼藉。

冬季取暖 安全事项要牢记

1 出门未关『小太阳』致家中起火

今年年初,市消防救援支队指挥中心接到市民报警,茅箭区一小区居民家起火。接警后,消防部门立即调派人员前往现场处置。经过20多分钟的处置,火被成功扑灭。由于扑救及时,事故未造成人员伤亡。

消防救援人员事后调查发现,起火原因系住户未将取暖器(俗称“小太阳”)电源关闭离开房间,取暖器长时间炙烤周围家具及杂物,导致温度过高起火,随后大火引燃床上用品。

“取暖电器为达到取暖的效果,一般功率都在2000瓦以上,运行时温度可达800℃以上。使用者若忽视安全,火灾随时可能发生。”市消防救援支队工作人员提醒,使用取暖设备时,不要同沙发等棉织物品放得太近,更不要将取暖器上烘烤衣物,这样很容易引燃可燃物,引发火灾。同时,不要把易爆品如打火机、花露水、空气清新剂等放得离取暖器太近,以免过热发生爆炸。

“很多人出门或夜间休息时常常会忘记关取暖设备,这时,取暖设备可能会因短路、过载、温度过高等原因引发火灾。”该工作人员介绍,使用取暖家电时,要做到人走断电。暖手宝等通过充电加热的取暖设备充满电时要及时断电,不要充过度。夜间使用电热毯,可在睡前通电加热,入睡时关掉电源,不要通宵使用。

消防部门提醒,在使用取暖电器时,若发现冒烟或闻到异味,要迅速切断电源进行检查。电器着火时,不能直接用水来灭火,应先断电再扑救,以免因水流导电发生触电事故。如火势不能有效控制,立即拨打119报警求助。



今年年初,消防人员进行日常检查时发现一名商户用明火取暖,现场要求对方将火熄灭,并提醒其他商户注意取暖安全。(资料图片)。

2 电热毯『超龄』使用酿成火灾

除了“小太阳”等取暖器,电热毯作为一种方便有效的取暖用品,很受中老年人青睐。但是,如果使用不当,电热毯也极易引发安全事故。

去年,张湾区一家属楼房屋内突然冒出浓烟,路人发现后报警。消防人员到达现场后迅速将明火扑灭。此次火灾导致卧室床铺被烧毁,屋内一片狼藉,未出现人员伤亡。

经火灾调查人员勘察确认,此次火灾系房主使用电热毯不慎所致。据了解,房主的这条电热毯使用时间已超过20年。出门前,房主忘记将使用中的电热毯断电,导致电热毯短路,从而引发火灾。

该工作人员介绍,根据国家出台的《电热毯、电热垫及类似柔性发热器具的特殊要求》,电热毯自生产日期开始计算的安全使用年限为6年。这两类电器超过安全使用年限后,塑料制成的控温开关会渐渐碳化,内部电源线可能会老化、龟裂,如果继续使用,可能会将人电伤、烧伤,严重的还会引发火灾。该工作人员提醒,到了使用年限的电热毯千万不要再使用。

在使用电热毯或保存电热毯时有哪些注意事项?该工作人员介绍,尽量不要折叠电热毯,因为里面都是线路,折叠电热毯可能会将其中的线路损坏,造成漏电。还需要注意的是,最好不要让电热毯与皮肤直接接触,“可以在电热毯上铺一层毛巾被、床单或者薄褥子,以防烫伤。但不能铺在厚褥子下面,否则可能烧毁元件、引发火灾等。”

“电热毯最好不要持续使用高档位,持续的高温容易引燃被褥,发生危险。虽然这种情况很少出现,但也不要掉以轻心。”该工作人员介绍。

3 烧炭取暖谨防防煤气中毒

一氧化碳俗称煤气,无色、无臭、无刺激性。吸入一氧化碳能使人体出现不同程度的中毒症状,空气中一氧化碳浓度较大遇到明火还可能引起爆炸。在冬季,农村居民会采用烧煤等方式取暖,由此产生的一氧化碳也在威胁着大家的生命安全。记者从市人民医院获悉,今年春节后至正月二十,该院就接诊了20余位一氧化碳中毒患者。

近期,我市消防部门做了一组关于一氧化碳方面的实验。消防员用木块作为燃料,测试不同环境下一氧化碳的含量及其危害。在封闭的环境中,随着火盆内木材的燃烧,房间内的温度开始逐渐上升。仅3分钟后,有毒气体检测仪就发出警报,显示一氧化碳的数值已经达到70ppm。随着柴火的持续燃烧,10分钟后一氧化碳数值达到了最高值226ppm。

该工作人员介绍,一般情况下,环境中一氧化碳含量在50ppm的范围内,人们在8个小时内不会有太大的问题,但如果浓度达到200ppm以上,一般两到三个小时就会感觉到头痛;如果达到400ppm以上,一到两个小时就会导致死亡。

随后,消防部门进行了通风实验,实验显示,木块在经过半个小时的燃烧后,室内一氧化碳浓度始终维持在50ppm以上。当打开门窗通风后,室内一氧化碳浓度急速下降至25ppm左右,达到安全范围。消防部门提醒,烧炭取暖时一定要做好排气和通风,建议不要彻夜烧炭取暖。

除了使用木柴取暖容易造成一氧化碳中毒外,使用燃气灶、热水器也有可能造成一氧化碳中毒。该工作人员介绍,液化石油气、天然气、汽油、柴油、煤炭、木炭、柴火等含碳物质在氧气不足的条件下燃烧不充分,都会产生一氧化碳。

在当天的实验中,消防员在一密闭空间内打开液化灶,仅仅15分钟,有毒气体检测仪同样发出警报,显示环境中一氧化碳含量达到63ppm左右。该工作人员提醒,广大市民一定要定期检查燃气设备,使用后务必关闭阀门,防止燃气泄漏。

发现一氧化碳中毒的情况应该怎么做?该工作人员介绍,在进入现场时最好采用低姿弯腰或匍匐前进的方式,这是因为一氧化碳比空气轻,会浮在空气的上层,下层空气较为新鲜。进入毒发现场之后,要迅速打开所有通风的门窗,立即寻找一氧化碳的来源,并及时切断。不要携带打火机、火柴等明火进入现场,更不能开灯,否则会有爆炸的危险。

“发生一氧化碳中毒时,应第一时间将中毒者转移到通风良好的地方,使其保持呼吸顺畅,同时拨打120急救电话求助。”该工作人员说。