

冬季居家取暖,这些细节要注意

近日,我市大雪降温迎来今年下半年首场寒潮。寒冷冬天里,取暖成为人们生活中的一件大事。电器、燃气、煤炉等带来了温暖,也潜藏着风险。取暖季,家庭火灾及一氧化碳中毒事故进入高发期。那么,如何才能让室内既温暖又安全呢?

电器,“超期服役”藏隐患

电热毯、电热水袋、“小太阳”电暖器等电器是很多家庭的冬日必备用品,但若使用不当,也会带来安全隐患。有关专业人士说:“取暖家电‘超期服役’是许多家庭容易忽视的安全盲点。”

“很多人以为电热毯能用很久,但其安全使用年限通常只有6年。超期后内部元件会老化,漏电、短路风险直线上升。”有关专业人士建议,每年首次使用电热毯前,先做两项检查:一是看电源线、插头及温控器是否完好;二是看毯面有无磨损、焦糊、打褶或破损。长期闲置后使用,最好先通电观察一段时间。此外,电热毯通电发热后如果不再使用,人员离开时一定要及时断电。某消防救援支队曾处理过一起警情:居民家中无人但电热毯长时间通电,导致局部过热引燃床褥,虽未造成人员伤亡,但财产损失严重。

“电热水袋的隐患藏在看不见的地方。”有关专业人士建议,电热水袋应在使用1至2年后更换。市面上曾流行的电极式热水袋因电极直接接触液体、易短路爆炸已被禁售,但有不少家庭因购买时间较早,至今仍在用。消费者可以通过触摸来判断电热水袋类型:如果捏到内部是硬邦邦的两个小圆柱体,很可能是危险的电极式;若捏到的是弧形线圈,则是相对安全的电热丝式产品。发现电热水袋为电极式,或存在袋体明显膨胀、损坏及加热异常等情况,应立即停用。

有关专业人士介绍,“小太阳”电暖器工作时表面温度近

600摄氏度,摆放位置稍有不恰当就可能引燃周围物品,不可在其上方覆盖衣物等可燃物。使用前要检查电源线和机体有无破损。这类电暖器的建议使用使用寿命约为3年,若出现故障、性能下降,应及时更换。

无论使用哪种电暖设备,都应养成“人走电断”的习惯,避免在无人看管的情况下长时间通电。每年使用前,要仔细检查设备外观有无严重划伤、挤压痕迹,开关是否灵活。若设备出现异常发热、异味或明显变形,应立即停止使用。使用时需远离可燃物,切勿在附近使用花露水、空气清新剂等易燃物品。

燃气,“关阀通风”防泄漏

冬季使用燃气,低温环境、密闭空间、使用频率增加给消防安全带来风险。有关专业人士提醒,冬季气温骤降,橡胶材质的燃气软管易变硬、开裂,接口处密封性下降,容易出现燃气泄漏。同时,室内因采暖而长时间关闭门窗,泄漏的燃气通常无法及时排出。加上冬季取暖频率和时长显著上升,设备长时间运行,若排烟管道堵塞或安装不当,一氧化碳会倒灌进室内,带来中毒风险。

近期,一地居民楼发生闪爆,造成人员伤亡。现场勘查显示,事故系燃气软管老化开裂、接口松动引发燃气泄漏所致,且用户未及时发现异味,关闭门窗后燃气浓度达到爆炸极限,遇电器火花引发爆燃。有关专业人士建议居民要牢记“三个一”,从源头降低事故风险:

使用一根金属波纹管。燃气设备的老化或故障是导致事故的首要风险因素,优先使用金属波纹管,并定期检查维护设备,可用肥皂水涂抹接口,若冒泡则说明存在开裂或泄漏,需立即更换。

安装一套报警器。燃气报警器可以通过气体传感器探测周围环境中的低浓度可燃气体,发出报警信号,还可以联动驱动排风设备、切断系统或喷淋系统,防止发生爆炸、火灾、中毒等事故。

养成一个关总阀的好习惯。日常使用燃气后,需关闭燃气灶具开关和燃气管道阀(表后阀或瓶头阀);长时间外出时,必须关闭燃气总阀门(表前阀),防止燃气意外泄漏。

正确的燃气使用方法能大幅降低安全风险。开燃气灶做饭、用燃气热水器洗澡时,务必打开窗户或开启排风扇,保持空气流通,避免密闭环境导致燃气积聚或一氧化碳中毒。点火时应遵循“先点火、后开气”原则,

先打开灶具开关并按下点火按钮,再缓慢打开燃气阀门,防止燃气先泄漏后遇火爆炸。若点火3次未成功,需关闭阀门,通风1至2分钟后再尝试。做完饭后,要先关灶具开关,再检查火焰是否完全熄灭,若遇灶具意外熄火,需立即关闭阀门,通风后再重新点火。

煤炉,“烟道通畅”保平安

冬季依赖煤炉取暖且通风条件较差的农村地区、高海拔山区居民,需格外警惕煤炭不完全燃烧带来的消防隐患。除煤炭外,燃气、固体燃料、液体燃料等不完全燃烧,也可能产生以一氧化碳为主的有毒气体,带来风险。

有关专业人士介绍,一氧化碳的主要危害是快速阻断人体氧气运输,导致全身组织器官缺氧,尤其对大脑和心脏损伤最严重,且因其无色、无味、无刺激性,中毒后往往难以及时察觉。今年初,某农村家庭使用“煤炉+土炕”组合取暖,因烟囱堵塞且夜间封炉不当,一氧化碳通过炕体裂缝渗入卧室,加上其密度比空气小,优先积聚在炕面附近,与人体呼吸位置高度重合,导致3人中毒,其中1人身亡。

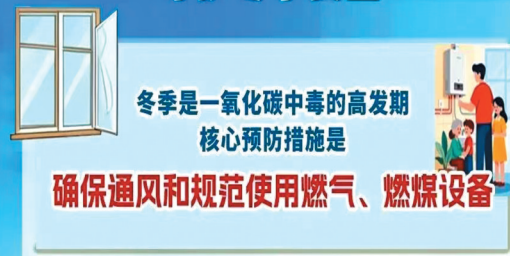
有关专业人士建议,安全使用煤炉需从安装环节开始。安装位置要远离易燃物,煤炉必须放在厨房、客厅等通风良好的非居住区域,严禁安装在卧室、卫生间,避免夜间睡眠、如厕时中毒。要保持炉体周围1米内无易燃物,炉面上方3米内无易燃顶棚。若放在地面,须在炉体下方垫1块大于80厘米×80厘米的防火板,避免炉体高温烤焦地面或引燃地板。

燃料质量不合格,也会导致有毒气体大量产生。应从正规渠道购买无烟煤、块煤,严禁燃烧湿煤、碎煤末、垃圾取暖。夜间封炉时,不能用湿煤完全盖住炉口,正确做法是:先清理一半炉灰,留少量红火炭,添1至2块干煤,然后将炉门调至“半开”状态,同时打开烟囱风门。

使用煤炉要全程通风。专家建议,煤炉燃烧时,必须打开至少1扇窗户,可装通风限位器,防止窗户被完全关上,或开启排风扇,确保室内空气每小时置换1次以上。夜间封炉后,窗户要保留缝隙,可在窗户上贴防风膜,平衡保暖与通风。若使用“煤炉+土炕”取暖,需检查炕体是否有裂缝,同时炕边窗户必须留缝。每周停炉冷却后,要定期清理炉内和炉篦子下的炉灰。若烟囱室外部分有积雪、结冰,须及时清理,避免堵塞烟道。

(曾亦辰)

一氧化碳中毒防治指南 守护冬季安全



高发场景:	预防措施:
场景一 室内使用煤炉、炭火盆取暖,且门窗紧闭,无通风措施。	必须保证通风 使用煤炉、燃气设备时,务必打开门窗或安装排气扇,保持空气流通。
场景三 燃气热水器安装在浴室内,或排气管破损、未伸出室外,导致废气倒灌。	必须规范安装 燃气热水器、壁挂炉等设备,需由专业人员安装,排气管必须伸出室外且无破损。
场景三 使用不合格的燃气灶具、壁挂炉,或管道老化泄漏,未及时发现。	必须定期检查 在厨房、卧室等关键位置安装一氧化碳报警器,并定期更换电池,确保正常工作。

中毒症状: 出现这些信号要警惕	急救原则: 黄金时间这样做
症状分轻、中、重三个阶段,初期易与感冒混淆,需特别注意。	一旦发现有人疑似中毒,需立即按以下步骤操作,时间就是生命。
轻度中毒 头晕、头痛、眼花、耳鸣、恶心、呕吐、心慌、全身乏力。	迅速转移 立即打开门窗通风,将患者转移到空气新鲜、温暖的地方,解开衣领,保持呼吸道通畅。
中度中毒 面色潮红、口唇呈现樱桃红色、多汗、烦躁不安、逐渐昏迷。	及时呼救 立即拨打120急救电话,告知医生中毒情况和地点,等待专业救援。
重度中毒 迅速陷入深度昏迷,呼吸困难、血压下降,甚至呼吸心跳停止。	紧急处理 若患者出现呼吸、心跳停止,需立即进行心肺复苏(CPR),直到呼吸、心跳恢复或急救人员到达。

温馨提示

- △ 切勿用“闻气味”判断是否有一氧化碳——它无气味,靠嗅觉根本无法察觉!
- △ 中毒后不要自行开车就医——头晕、意识模糊可能导致交通事故,应等待120救援。

