

珍爱生命,防范一氧化碳中毒

每年都有不少居民采用煤炉取暖,由于部分居民预防措施不到位,近年来周边地区连续发生多起煤烟中毒事件,造成多人死亡,教训惨痛。为了保障居民朋友们的生命财产安全,特向广大居民普及预防一氧化碳中毒安全知识。

1

什么是一氧化碳中毒

一氧化碳中毒是含碳物质燃烧不充分产生一氧化碳极易

与血红蛋白结合,形成碳氧血红蛋白,使血红蛋白丧失携氧的能

力和作用,造成组织窒息。对全身的组织细胞均有毒性作用,尤其对大脑皮质的影响最为严重。当人们意识到已发生一氧化碳中毒时,往往为时已晚。人无法自主运动,所以一氧化碳中毒者往往无法进行有效自救。

2

哪些场所容易发生一氧化碳中毒现象

(一)家庭

根据近五年全国监测数据统计,一氧化碳中毒发生场所主要为家庭,约占一氧化碳中毒事件的95.8%。主要危险因素包

括:1.在通风不良的环境中使用煤炉、炭火、土炕、火墙等取暖方式;2.燃气、煤气热水器使用、安装不当或质量不合格;3.煤气灶或煤气管道发生气体泄露等。

(二)其他场所

1.集体食堂、餐馆、宾馆等饮食住宿服务单位取暖炉具、燃气、煤气设备及通风装置使用、安装或维护不当。2.狭小密闭车库或地下室内使用小型油、汽发电机。3.汽车尾气排放、长期处于密闭的空调车内等。

3

怎样预防一氧化碳中毒

(一)煤炉、炭火等取暖设备

1.室内使用煤炉、炭火等取暖设备时,煤炭要烧尽,不要闷盖;门窗要经常通风换气,保持室内空气新鲜。2.正确使用煤炉、炭火等取暖设备,定期检查炉具,维护和清扫烟筒、风斗,保持烟筒、风斗畅通。3.煤炉、炭火等取暖设备应远离易燃、易爆、易挥发的有毒物质,不要直接放在卧室;如条件允许,晚上睡觉前最好将炉具搬到屋外。4.在低气压、相对湿度较大的雨

雪冰雹天,尽量不要使用煤炉、炭火等取暖设备;家中吃火锅时,最好不要使用煤、炭火锅,如果使用,最好放在通风的大厅或保持门窗适时打开通风。

(二)燃气、煤气热水器

1.购买燃气、煤气热水器时,需选择正规厂家生产的、质量合格的热水器;须请专业人员安装,经检测合格后方能使用。2.使用燃气、煤气热水器时,要保持良好的通风状态,洗浴时间切勿过长,使用完要检查热水器

是否完全关闭,要经常检查连接热水器的橡皮管是否松脱、老化、破裂、被虫咬,严防漏气。

(三)燃气、煤气灶具及管道

1.购买燃气、煤气灶具时,需选择正规厂家生产的、质量合格的热水器;须请专业人员安装,经检测合格后方能使用,不要私自更改燃气、煤气管道设施。2.使用燃气、煤气灶具时,切记人勿远离,严防溢锅将灶火浇灭,导致燃气、煤气溢出,用完要检查灶具是否完全关闭。3.定期对燃气、煤气灶具的气罐、减压阀、皮管以及燃气、煤气管道进行检修,如发现有老化、破损、锈蚀、漏气或关闭不严等问题时,应及时更换和维修。

4

怎样识别一氧化碳中毒

1.轻度中毒。中毒者会感觉到头晕、头痛、眼花、全身乏力,这时如能及时开窗通风,吸入新鲜空气,症状会很快减轻、消失。2.中度中毒。中毒者可

出现多汗、烦躁、走路不稳、皮肤苍白、意识模糊、总感觉睡不醒、困倦乏力,如果采取有效措施,基本可以治愈,很少留下后遗症。3.重度中毒。此时中毒者

多已神智不清,牙关紧闭,全身抽动,大小便失禁,面色口唇现樱红色,呼吸、脉搏增快,血压上升,心律不齐,肺部有罗音,体温可能上升。极度危重者可持续深度昏迷,脉细弱,不规则呼吸,血压下降,也可出现高热40摄氏度,此时生命垂危,死亡率高。即使有幸未亡,也会遗留严重后遗症。

5

一氧化碳中毒的急救原则

1.应尽快让患者离开中毒环境,并立即打开门窗,流通空气。2.患者应安静休息,避免活动后加重心、肺负担及增加氧的消耗量。3.给予中毒者充分的氧气。4.对中毒较轻的病人,可以让他喝些浓茶,鲜萝卜汁和绿豆汤等。5.神智不清的中毒患者必须尽快抬出中毒环境,让病人平躺下,解开衣扣和裤带,在最短时间检查病人呼吸、脉搏、血压情况,根

据这些情况进行紧急处理。6.中毒者呼吸心跳停止,立即进行人工呼吸和心脏按压。还可以针灸,针灸时可刺入人中、足三里、十宣等穴位。7.呼叫120急救服务,急救医生到现场救治病人。8.病情稳定后,将病人护送到医院进一步检查治疗。9.中毒者应尽早进行高压氧舱治疗,减少后遗症。



加强安全隐患排查 筑牢安全生产防线

为全力保障红石崖街道安全生产形势稳定,进一步宣传贯彻落实《青岛西海岸新区生产经营单位安全生产主体责任制规定》,督促各生产经营单位全面落实安全生产主体责任,构建企业安全生产长效机制,实现由“政府抓安全”向“企业要安全”的根本转变,近日,街道在辖区开展了生产经营单位企业安全生产主体责任落实情况专项检查。

本次专项检查是全力推动安全生产隐患排查快整治严执法集中行动,有效防范和坚决遏制重特事故,保障重大活动顺利进行的举措,是推动企业落实安全生产主体责任的有效手段。通过执法检查,指导督促企业切实加强安全生产基础文化建设,把安全理念和文化真正贯彻到各企业及其负责人的观念中,督促企业将安全生产管理工作常态化、规范化,特别是要让企业主要负责人真清楚、真落实安全生产主体责任,不断巩固专项检查成果。

开展区域风险评估 提高风险防控能力



街道相关负责人到企业车间开展安全检查。

依据青岛市应急管理局印发的《基层安全生产风险评估导则》(青安监〔2017〕40号)的相关要求,红石崖街道对辖区内各行业领域存在的主要安全风险进行辨识,结合各单元管理现状,对各单元进行了主要风险点危险程度、风险承受能力及风险控制能力进行分析评估。

据了解,街道将辖区按照一般工贸企业、集中居住区、学校、商贸网点等划分为10个单元,在前期收集资料的基础上进行分析研究、专家评审。针对前期资料不完善、基础信息有变动、评价公司对辖区信息了解不全面等问题,街道与评价公司经过7次审核修改,最终完成青岛西海岸新区红石崖街道区域安全生产风险评估报告。

针对风险评估发现的各行业领域可能存在的危险源及其主要危险、有害因素,街道掌握其发生作用的途径及其变化规律,在分析街道现有各安全生产风险点的特性、管控措施和应急管理能力的基礎上,对应重点防范的风险点分别从政府和企业层面就安全技术、安全监督管理和应急管理三个方面提出整改措施,为红石崖街道安全风险、区域应急体系的优化以及区域规划建设提供了技术依据。