

橡胶软管易“惹事” 燃气用户需注意

市燃气办:推荐用金属软管,它更耐用、更安全

你知道连接燃气具的橡胶软管该多久换一次吗?听到这个问题的时候,家住报晓新村社区的方女士有点“懵”,“这管子还得定期更换?不是不漏气就行了吗?我家的已经用了好几年了,看起来没什么问题啊!”

“从来没换过”、“不知道要换”、“应该不要紧的”……记者在采访中发现,和方女士类似的情况还真不少。

如果使用管道燃气的你也是一位“方女士”,或者正装修房子的你即将成为管道燃气用户,那么下面这则信息或许对你有帮助。

昨日,记者从市燃气热力管理办公室获悉,我市将在全市所有燃气用户中推广使用“家用燃气专用金属软管”和“燃气漏气切断保护装置”,而且燃气工程设计单位在设计新建住宅室内燃气管道时,燃气计量表尾阀接口要统一采用螺纹接口,也就是说那种最常见的橡胶软管将派不上用场,市民得购买配套的不锈钢金属软管。



因燃气软管引发的燃气爆燃现场(资料图)

本报记者 黄慧

为啥换

橡胶软管太容易“惹事”

据市燃气热力管理办公室主任王道祥介绍,近年来,全国各地因胶管老化、破损、脱落导致的室内燃气泄漏事件时有发生。据业内统计显示,80%以上的室内燃气泄漏事故由连接灶具的胶管引起。大多数用户连接灶具胶管原料是橡胶,会产生一种气味,老鼠属于啮齿类动物,需要经常不断啃咬硬物,胶管很容易被老鼠咬破。王主任举了一个例子:2015年8月8日,浙江省金华市市区书香名邸小区一高层住宅楼4楼发生惨烈爆炸,一男一女身上大面积烧伤。调查人员在现场找到了一根破碎的上面布满咬痕的输气软管,并在不远处找到了一只被炸断尾巴、皮毛也部分烧焦的老鼠。而引发事故的原因就是系老鼠咬坏燃气软管致泄漏,引发爆炸。“我市近年来也因为燃气软管引发了多起燃气爆燃事件。”王道祥告诉记者,2015年8月,信阳市府都花园小区一住户,因连接灶具的橡胶软管遭鼠咬导致漏气,用户在使用燃气打火后引燃,厨房灶具周围的设施遭到烧毁,所幸无人员伤亡。

王道祥介绍,为避免类似事故的发生,依据国家颁布的《城镇

燃气设计规范》(GB50028-2014)、《城镇燃气报警控制系统》(CJJ/T146-2011)、《城镇燃气管理条例》及《河南省住建厅关于进一步加强居民用气安全管理工作的通知》(豫建城[2014]73号)等相关规定的要求,结合我市实际,下一步将在全市范围内发出《关于推广使用“燃气专用金属软管”、“燃气漏泄自动切断装置”及“燃气漏泄报警控制系统”的通知》(以下简称《通知》)。王道祥说,这个《通知》要求,我市富地燃气和弘昌燃气两天然气公司及市中心城区各液化气经营企业、瓶装燃气供应站、瓶装燃气代客换气点,要在用户中积极推广使用“家用燃气专用金属软管”、“燃气漏泄报警系统”和“燃气漏泄自动切断保护装置”,加大宣传力度,合理正确引导消费者使用新产品。

按照《通知》要求,我市将逐步推进老用户加装改造工程,瓶装液化气送气服务人员送气上门时,要带上专用金属软管向用户推广使用。天然气公司在每年的人户巡检时带上专用金属软管向用户进行推广使用,逐步淘汰普通橡胶软管。



遭老鼠啃咬的橡胶软管(资料图)

好在哪

燃气专用金属软管的优点

据介绍,目前我市的燃气民用户普遍采用的是橡胶材质的软管,这种材质的使用年限是两年。但是,这种软管极容易老化,遇油腻、热胀冷缩,老化的速度更会加快。如果遇到老鼠咬啮,很有可能破损造成燃气泄漏,有时候不到使用年限就出现了问题。燃

气专用金属软管的使用年限是6年至8年,不锈钢软管采用的是螺纹口,气体不会渗漏。而橡胶管只能在接口处用东西卡住,很容易脱落。金属软管除了可以省去频繁更换带来的麻烦外,还具有耐高温、防鼠咬、柔性好等特点。

提个醒

更换软管时这些细节要注意

安装单位必须具备安装资质,使用的燃气报警装置、家用燃气专用金属软管等产品必须符合国家相关标准;推广使用的新产品须有国家法定检测单位的检测报告;国家专利的新产品、新技术要有河南省住房和城乡建设厅的推广证书;企业对产品实行责任保险,并定期进行检测维修保养,

确保产品正常使用。

王道祥表示,国内部分城市已逐步推行以金属管材替换取代胶管,并以法规文件作为执行的保证。提高用气安全意识需要全社会的关注,从小处着手,从身边做起,养成安全用气的好习惯,消除燃气泄漏隐患,共保城市用气安全。