

市安阳管道燃气有限公司： 您不可不知的家庭安全用气知识

你永远都不知道,明天和意外哪个会先来。8月12日深夜,天津塘沽爆炸,举国恸殇的同时,人们对于易燃易爆化学品的危险性有了深刻的认知。就近而言,今年5月我市清莲小区突发管道燃气爆燃,也不免让市民对生活中的潜在危险源多留了一个心眼。

据统计,截至今年5月,安阳、老城区及瑞祥新区燃气管道在用用户约2.1万户,安全用气问题不容小觑。为了给市民提个醒,记者走访了市安阳管道燃气有限公司相关负责人李星华的办公室。

警惕

事故大部分由灶具引起

根据市安阳管道燃气有限公司提供的数据,2014年1—10月份我市安阳中心城区、旧城区的1.9万户管道燃气在用用户中,发生多起户内燃气爆炸事故。在这些事故中,75%因灶具原因引起;5%是由于灶具连接软管漏气引起;20%因用户使用不当引起。

2014年6月17日晚我市某小区一住户厨房发生爆炸,原因系灶具安装不规范,没有按照嵌入式灶具安装要求进行安装,灶具下方没有进行开孔通风,密封过严,由于灶具微漏,长时间用气后燃气积聚在灶具下方的密闭空间内,形成爆炸性混合气体,遇到明火发生爆炸事故造成。

2014年6月29日我市某小区户内发生爆燃,事故造成1人受伤住院,爆燃原因据调查系用户灶具两个开关中的一个安装颠倒了,在使用过程中

像以前一样关闭灶具,但灶具处于小火状态,被风吹灭后造成燃气泄漏,重新点火时引发爆燃。该灶具也没有熄火保护装置。

2014年2月11日某小区户内燃气爆炸,爆炸原因系用户连接软管接口处没有上扣,灶具下方没有开通风口,积聚的燃气达到爆炸极限,遇明火造成爆炸。

同时,李星华指出,出租房在燃气方面应该引起特别重视。例如房东在交房时一定要与租户进行燃气安全交接,告知租户燃气管道走向,燃气阀门、表的位置及它们的各自作用,还要告知安全用气常识等。对租客来说如对使用管道不放心的,可致电燃气公司,公司会派人到户内进行安全检查后再进行使用。



安全用气常识问答

针对日常用气方面,记者就市民最关心的几个问题进行了采访和整理。



问:管道燃气安全吗?罐装好还是管道好?

答:从安全角度来讲,管道燃气比瓶装压力小,它从气站通过管道输送出去前,经过调压,到达住户楼下时只有3000帕;而瓶装燃气是经过高压的,钢瓶里压力有50万帕。万一发生爆炸,后者的破坏性无疑大得多。

同时,管道燃气有多道控制阀,若发生泄漏着火,管道燃气可以层层设卡堵截,你可以避开现场,到安全地方去关掉它。而瓶装的,只有顶部一个阀门。

从经济角度来看,管道燃气也比瓶装燃气要划算得多。管道燃气实打实,用多少是多少。而瓶装燃气存在不同程度的残液与充装误差,如果果的质量差一些,残液就更多。虽然管道燃气需要一次性投入,安装费用较高,但之后使用成本低。从长远看,管道燃气比瓶装气节省40%。同时,瓶装燃气的罐放在家里也要占用一平方米左右的地方,而管道燃气几乎不占地,只需要用一条管子连通燃具即可。

无论从经济还是安全角度考虑,还是选择管道燃气更好一些。

问:怎么才能知道我家的燃气设施有没有漏?

答:用户对燃气设施查漏,严禁使用打火机明火检查燃气设施。而应将肥皂或洗衣粉用水调成肥皂液,依次涂抹在燃气表、阀门、燃气管、接口、燃气具开关等处,一旦泡沫不断增多,则表明该部位发生了漏气。

同时,我市管道燃气公司也会进行一年一次的管道检修,若是错过年检时间,也应及时联系管道燃气公司择日检修。

问:哪些原因可能会造成漏气?

答:(1)点火不成功,燃气未燃烧造成漏气。(2)使用燃气具时发生沸汤、沸水浇灭灶火或被风吹灭灶火造成漏气。(3)燃气具使用完毕后,阀门未关或未关严造成漏气。(4)燃气器具损坏造成漏气。(5)管道腐蚀或阀门、接口损坏漏气。(6)连接灶具的胶管老化龟裂或两端松动造成漏气。(7)搬迁、装修等外力破坏造成接口处漏气。

问:管道燃气突然中断或没有燃气时,要怎么做?

答:管道燃气中断或没有燃气时,应将燃气具开关及用户燃气表表前阀关闭,并通知供气单位进行维修,在接到正常供气通知后,方可继续使用。

问:万一遇到燃气泄漏,该怎么做?

答:这时候一定要冷静,千万不要使用明火及电扇、电灯开关、电话、手机和手电筒等所有会产生电火花的电器设备或开关,并采取以下相应措施:

(1)迅速关闭燃气管道总阀门。(2)打开窗户,让其自然通风,使室内的燃气排到室外。(3)切勿开、关任何电器或电掣及现场使用电话。(4)快速疏散,不要进入或长时间滞留燃气异味浓烈的房间。(5)应道户外没有液化石油气味的安全场所打电话通知供气单位(抢修电话65810788)尽快前来维修,如有火灾拨打“119”向公安消防部门报警。(6)待维修完毕,燃气异味散尽后方可回到屋内。(7)如发现邻居家液化石油气泄漏应敲门通知,切勿使用门铃。
(吴起琪)

自查

灶具也有“保质期”,国家规定8年期限

李星华表示,在用户燃气问题排查工作中,发现两个重要问题。

一是用户安装燃气灶具的橱柜的通风问题:事故中灶具安装橱柜均没有通风,长时间用气后燃气积聚在灶具下方的密闭空间内,形成爆炸性混合气体,遇到明火发生爆燃、爆炸事故。根据中华人民共和国国家标准GB 16410-2007《家用燃气灶具》的要求和各燃气灶生产厂家的安装要求:“安装嵌入式灶具的橱柜要有符合通风要求的与大气相通的开孔尺寸,否则会造成泄漏燃气沉积而引起爆炸。”若灶具周围墙壁为易燃物时,燃气灶与侧墙、后墙必须保持15cm以上的间距,与吊顶应保持100cm以上的间距。安装嵌入式灶的橱柜应留有与外界空气相通的足够空间,其相通的通风口面积不小于30cm(相当于直径为60mm的孔)。建议橱门最好做成百叶窗式,并且在不影响

美观的情况下,尽量开孔尺寸大,以避免因泄漏燃气沉积而引起爆炸的安全隐患。

二是在排查工作中发现大部分燃气灶具存在超期使用现象,其中最早的灶具是2002年生产的,已经使用了13年,远远超出国家规定的8年期限。2007年以前生产的燃气灶没有熄火保护的安全装置,使用时不注意看管,也容易引发事故。

因此,提醒市民,一定要使用合格的燃气燃烧器具和气瓶,若是家里的燃气灶生产日期在2007年以前的,最好更换成带有熄火保护装置的燃气灶,而燃气灶使用年限超过8年的,也一定要及时更换和淘汰。

另外,一些用户对家庭安全常识的缺乏所导致的安全通道被封道,往往也会埋下安全隐患。对于占用安全通道的用户也应及时清理,保障公共安全。

