

冬季燃气安全

自检自查倡议书

临渭区住房和城乡建设局 关于对燃气隐患进行自检自查的倡议书

尊敬的燃气用户：

燃气安全关系千家万户，正确规范使用燃气，才能有效预防燃气事故的发生。为保障大家的日常用气安全，特发起燃气安全自检自查倡议如下：

一、室外燃气管道下方及四周禁止堆放柴草、杂物等。
(如果发现以上问题，请立即把柴草、杂物搬离)

二、室内燃气泄漏报警器安装的位置是否正确。安装位置与燃气灶、燃气热水器等泄漏源的水平距离在1-2米之间。天然气报警器的安装高度距离天花板不超过30公分；液化气的报警器的安装高度距离地面不超过30公分；是否长期通电，没有故障。(如果发现报警器位置不对的，请立即按

照要求摆放；报警器故障的请立即更换报警器）

三、室内是否存在双气源或多气源。燃气灶所在的房间不能存在第二气源，请大家高度重视，不要存在侥幸心理。

（如果发现以上问题，请立即对确定使用一种气源，并拆除其它气源、弃用并封堵或者搬离）

四、室内电源线与燃气软管、水管等其他物品是否缠绕。（如果发现以上问题，请立即理清线路，保证线路和软管、水管的安全相隔距离）

五、燃气软管应选择金属波纹管或金属包覆软管，长度不得超过2米，如发生变硬、漏气等隐患问题，请立即更换，严禁使用三通、可调节减压阀；检查软管两端的螺纹接口是否牢固。（如果发现以上问题，请立即更换、加固）

六、要从正规渠道购买合格灶具、热水器和配件；灶具是否带有熄火保护装置，灶具与钢瓶需保持50公分距离以上；燃气热水器是否是直排式等不符合安全要求的燃气器具；燃气器具购买使用是否超过8年。（如有以上问题，请立即更换、按规定购买）

燃气安全自检办法

（1）用鼻子闻。天然气为无色无味的气体，为了易于察觉和发现燃气泄漏，燃气在进入居民家前都会进行加臭处理（四氢噻吩），使燃气闻起来有刺鼻的臭鸡蛋味，所以一旦察觉到家中有类似的异味，就有可能是燃气泄漏。



(2) 看燃气表。在完全不用气（关闭灶前阀）的情况下，查看气表的末位红框内数字是否走动，如果走动则存在燃气泄漏（严禁使用明火查漏）。



(3) 涂肥皂水。将肥皂或洗衣粉与水混合，依次涂抹在燃气管接口、连接软管接口以及旋塞开关处等容易漏气的地方，以检查燃气是否发生泄漏。如果看到泡沫产生并不断

增多，则表明该部分发生了漏气。（注意：对于极小漏点可能无法观察到，要以专业检测工具检测结果为准）



（4）燃气泄漏报警器。燃气灶具、燃气热水器等很多设备都是使用软管直接和燃气表相连，软管极有可能因长时间的油烟侵蚀而老化、锈蚀，或因老鼠啃咬破裂等发生泄漏危险。有时候这种泄漏是缓慢而不易察觉的，单靠人工判断，不仅误差大，还无法确保实时发现，可燃气体报警器正好可以准确实时提醒，及时发现、及时预警，从而减少形成事故的风险，所以从安全角度出发，可燃气体报警器的安装是非常有必要的。



检查户内燃气管道是否损坏



检查户内燃气管道是否因长期接触水或腐蚀性物质, 导致管道腐蚀, 易发生燃气泄漏。
 检查燃气管道是否因悬挂物品的外力作用, 导致管道接口松动, 易导致燃气发生泄漏。



检查燃气表是否受损



检查燃气表是否超期使用（参考表具的有效期时间），超期燃气表内部构件老化会导致燃气泄漏，引发燃气事故。

检查燃气表是否因外力导致表体或接头损坏，继而引发燃气泄漏，造成燃气事故。

检查燃气具是否合格



检查燃气具是否符合国家安全标准。

检查燃气具是否到期未及时更换（判废年限为8年）。

燃气热水器、灶具、壁挂炉超过使用年限，其零部件容易老化，安全保护装置也可能失效，易造成燃气泄漏。

检查燃气软管是否卡紧



检查燃气连接软管（燃气金属波纹管）是否安装牢固，两端接口处是否卡牢。
检查燃气金属波纹管是否超期使用（8-10年）。
检查燃气金属波纹管是否存在老化龟裂等现象。



为了家人的安全，为了生活的幸福，请大家积极参与进来、行动起来，做到人人都是燃气安全专家，家家都是标准户，户户隐患都清零。