

安全用气和节约用气常识

一、安全用气常识

天然气是一种清洁、方便、高效的能源，同时又具有易燃易爆特性，若违规使用，易直接危及生命、财产安全。为确保安全，请您按以下方法正确使用天然气：

- 1.使用天然气四季都要注意通风换气，且人不得远离，以防溢水扑灭火焰而造成漏气，引发事故。
- 2.停用气(或意外突然停气)时，必须关闭燃气器具阀门和灶前阀。离家外出、睡觉前、见到停气通知时，必须检查燃气阀门和灶前阀是否关好，做到人离火灭阀关。
- 3.不要在安装燃气设施的房内堆放易燃、易爆等杂物，严禁住人及使用其他明火设施。
- 4.不得擅自拆、迁、改、移动、占压和遮挡封闭天然气管道设施，燃气管道不得作为其他电器设备的接地使用，应无锈蚀、损坏、泄漏、无重物挂搭。
- 5.严禁在天然气设施安全范围内挖沟取土、植树、搞建筑物、堆放物料、爆破钻探等行为。
- 6.天然气用户首先要选择经检验合格的天然气用具，不能用液化气、煤气用具代替天然气用具，并且严禁使用已达到报废年限的灶具(按照国家规定，燃气灶具的使用年限为八年)。
- 7.连接燃气用具的胶管应使用天然气专用胶管，至少每 2 年更换一次；胶管两端应用管卡固定，防止脱落，胶管长度不宜超过 2 米。严禁使用过期、劣质胶管，

不得穿墙过室，并请定期检查，发现老化、龟裂、烤焦、鼠虫齿咬痕迹，应立即更换。

8.天然气正确的检漏方法是：用肥皂水涂抹在可能漏气的地方，连续起泡，就可以断定此处是漏点，绝对禁止使用明火检查泄漏。

9.发现室内燃气设施或燃气用具异常、泄漏时，应立即关闭阀门、开窗通风(绝对禁止使用排风扇或抽油烟机通风),禁止一切引起火花的活动(如开关电器、接打电话)。并立即通知天然气公司派人来检查、维修。

10.天然气用户应积极协助和配合天然气公司对燃气设施进行检查、维护、抢修工作。

11.盗用燃气、损坏燃气设施不但危及生命，而且严重违法。

12.维护城市燃气管网安全，是每个公民应尽的义务，当发现损坏管网行为和管网漏气时，公民都有向燃气公司报警的义务和权利。关注安全、珍爱生命，让我们与您携手共同保障燃气安全。

二、节约用气常识

1.做好准备不空烧

煮饭、炒菜前先准备好材料再通气点火，避免“空烧”；

2.火焰颜色多观察

燃气（天然气和液化石油气）燃烧时，如果火焰呈红黄色，说明缺氧或出气孔堵塞；为避免燃烧不充分，应适当调整灶具风门，清洁灶具出气孔，待火焰呈紫蓝色时，充分燃烧；

3.调好火焰损耗少

做饭时，火焰不是越大越好，火焰的大小应根据锅的大小来决定，火焰分布

的面积与锅底相平为最佳，避免火苗过大，造成热量浪费；

4.盖严锅盖热量高

无论烧菜、炖菜或煲汤，盖好锅盖既可减少水蒸气的散发，又可防止热气从锅里散发出来，以减少用气时间，节省燃气；

5.卫生清扫不可少

经常清洗灶具、炉头和喷嘴，避免堵塞影响“火力”，应将锅、壶表面的水渍擦干再放到火上，节约用气。