

分享城镇燃气管道泄漏的十大原因

市场开发部 周尚源 2014年7月29日

2014年，燃气爆炸事件已达70余起，死伤170余人，经济损失达1500万元。燃气泄露是燃气爆炸的根源，下面为大家整理一下常见的泄漏原因：

第一，燃气胶管破裂、脱落，导致燃气泄露。

30%的燃气泄露事件都是因胶管破裂、脱落而起，导致胶管破裂脱落的原因有：

- 1、胶管两端未打卡子或卡子松动。
- 2、胶管超期使用，老化龟裂。
- 3、使用易腐蚀、老化的劣质胶管。
- 4、疏于防范使胶管被老鼠咬坏、尖锐物体刮坏等。



第二、户内燃气管道损坏，导致燃气泄露。

户内燃气管道损坏的主要原因有：

- 1、长期接触水或腐蚀性物质，导致管道腐蚀。
- 2、家庭装修、管壁悬挂物品等外力作用，使管道接口松动。
- 3、管线防腐漆（层）脱落未及时补刷，金属与空气长期接触，导致管线腐蚀。



第三、燃气表损坏，导致燃气泄露。

造成燃气表漏气的主要原因：

- 1、超期使用内部构件老化，导致燃气渗漏。
- 2、外力破坏，引起燃气表表体或接头损坏，导致泄漏。



第四，燃气灶具点火失败，导致燃气泄露。

燃气点火失败的原因有：

- 1、风门没调好，进空气口太大，空气太多。
- 2、打火触点形成污垢或是微动开关失灵。
- 3、电池没电。
- 4、电路接触不良。
- 5、过压保护。
- 6、管道堵塞。
- 7、点火针位置不当。



第五，锅内液体溢出，浇灭正在燃烧的火焰，导致燃气泄露。

导致锅内液体溢出的原因有：

- 1、大火蒸煮发生沸汤，处理不及时。
- 2、忘记煲汤、煮粥的时间，人员长时间离开。



第六，忘关燃气阀门，导致燃气泄露。

忘关燃气阀门的原因有：

- 1、缺乏关阀意识。
- 2、紧急出门或有紧急事件处理。
- 3、老人或小孩忘记关阀。
- 4、停气后短期未供气。



第七、燃气阀门接口损坏，导致燃气泄露。

导致燃气阀门损坏的原因：

- 1、长期开关阀门，阀门松动。
- 2、年久失修。
- 3、阀门被腐蚀。



第八、燃气灶具损坏，导致泄露爆炸。



燃气灶具损坏的原因：

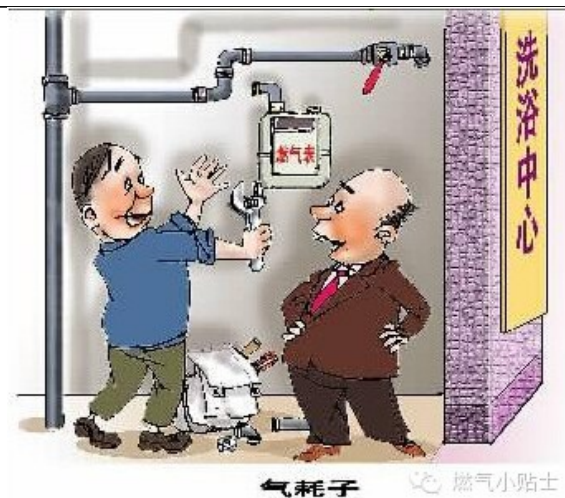
- 1、气灶本身年久失修。
- 2、气灶质量不合格。
- 3、人为外力碰触和摩擦导致破坏。



第九、私改燃气管线，导致燃气泄露。

私改管线的原因：

- 1、为室内美观，私自改造燃气管线。
- 2、为增加燃气设施，自行增设三通延长管线。
- 3、贪图小利益，为燃气表不计量或少计量，偷改管线。



第十、燃气公司违规操作，导致燃气泄露。

燃气公司的违规操作主要有：

- 1、燃气相关单位在新投运管网或管网检修时置换不到位。
- 2、没有竣工验收或停用的管线盲目投运。
- 3、置换或维修时未对设备进行全面检查便进行通气。
- 4、意外泄露发生时未及时到达现场或未采取适宜的处置措施引发二次泄露。
- 5、未按规定定期进行入户安检或安检、宣传不到位。