

燃气安全宣传主题班会



1、天然气的组成和性质是什么？



01

组成：

主要成份是甲烷(95%以上)，另有少量硫化氢、水蒸气等。

02


性质：

- 无色、透明、比空气轻、易燃易爆等。尤其要
- 注意的是，天然气属甲类易燃易爆气体。



天然气自身是无色无味的气体，但为了防止泄露便于用户嗅辨识别，特在天然气输配的过程中加入加臭剂。

天然气有无气味?是什么气味?为什么?



在空气流通条件下，甲烷燃烧生成二氧化碳和水。尽管生成微量的二氧化硫，硫化氢燃烧生成二氧化硫和水，这不会对人体产生任何危害。在空气不流通的密封空间里，甲烷燃烧会因氧气不足产生一氧化碳则会使人死亡。正确使用方法，燃气器具使用时，其所在的地方必须保持空气流通。

3、天然气燃烧会产生哪些气体？各在什么条件下？应怎样使用才安全？





如发生天然气泄漏，应关闭室内所有阀门，打开门窗，保持室内空气流通，并速报天然气公司电话.此时，不得使用任何燃气器具，不得开关电源，不得带入任何火星，并防止物体撞击产生火花等。

如发现天然气泄漏怎么办？

5、出现天然气中毒怎么办？



轻者(流鼻涕、流眼泪、头昏、脑胀等)，只需将患者移到室外呼吸新鲜空气，一会儿即能恢复。



重者(四肢麻木、呕吐、昏迷、不省人事、口吐白沫等)应速送医院抢救，且必须向医生说明是天然气中毒。



6、出现天然气火灾怎么办？



在可能的情况下，关闭所有阀门，并速报天然气公司及“119”。不要惊慌，要说明火灾系天然气引起，并说明发生火灾的详细地点、联系电话等。



要求使用时不离人，如使用过程中出现停气(多为设施故障)，应关闭所使用燃气器具的阀门，再打电话到天然气公司，禁止不关阀门先打电话。

使用燃气器具过程有何要求？

1

天然气公司通知停气时应注意什么？

2

答：应在停气时间关闭阀门。恢复通气前严禁开启阀门，如恢复供气时间到了尚无气，应电话与天然气公司联系。



01

市场购买燃气灶、壁挂炉、热水器、等产品应注意些什么？



02

答：购买燃气灶、壁挂炉、热水器、等商品必须是有《生产许可证》厂家生产，必须有产品合格证和安全使用说明书，有明显警示标志。所用的燃具必须经当地人民政府行政主管部门指定检测中心进行检测合格使用的燃气具；受当地人民政府行政主管部门指定的安全监督部门备案登记后方可销售使用。防范伪劣产品给市民生命、财产带来危害。

01

02

答：安装完毕后，所有的阀门均处于关闭状态，您千万不要打开！若您需要用气，请由天然气公司前来给您通气、调试，给您讲解如何正确使用天然气设施、燃气器具及相关的注意事项等，当您对所讲解的内容熟知的后请在安全交底表上签字。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/518140056014007005>