

<<燃气用户安全用气手册>>

图书基本信息

书名：<<燃气用户安全用气手册>>

13位ISBN编号：9787122082602

10位ISBN编号：7122082601

出版时间：2010-7

出版时间：化学工业出版社

作者：田申，吴庆起 编

页数：98

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<燃气用户安全用气手册>>

### 前言

尊敬的燃气用户，感谢您阅读这本小手册，也许您是使用燃气多年的老用户，也许是正准备使用燃气的新用户。

您一定想了解有关燃气方面的知识，以便做到安全用气、合理用气和节约用气。

城镇燃气是一种低碳、洁净、高效的能源，燃气燃烧后的主要生成物为二氧化碳和水，其产生的温室气体只有煤炭的一半，石油的三分之二。

使用燃气可减轻家务劳动、保护环境和节约能源。

随着我国城市化进程的加快和西气东输的实现，燃气得到了快速普及，城市气化率早已成为现代化城市的重要指标之一。

然而燃气也是一种易燃、易爆、有毒的气体，如果您认真掌握它的特性并正确使用，它将给您的家庭生活带来温暖和幸福；若使用不当，“气老虎”将给您的家庭带来不幸，甚至吞没您的财产，毁灭您的幸福。

在家庭生活中安全是最珍贵的，我们每个人都需要关怀备至的安全提示，来提高安全意识和防范意识，做好家庭和个人的安全防护。

为引导广大燃气用户正确、安全使用燃气用具，特编辑此书。

本书力求通俗易懂，以问答的形式介绍了人工煤气、天然气和液化石油气安全使用的基本知识。

该书简单实用、图文并茂，适合广大城镇燃气用户阅读。

## <<燃气用户安全用气手册>>

### 内容概要

本书系统地介绍了安全使用人工煤气、天然气和液化石油气的基本知识；燃气灶具、燃气热水器、燃气表等燃气用具的安全使用和故障排除等方面的内容；同时对燃气中毒与急救也做了介绍。

本书通俗易懂，是燃气用户安全用气的必备手册，也可作为各燃气公司和燃气用具生产厂家进行燃气安全教育的培训教材。

## <<燃气用户安全用气手册>>

### 书籍目录

第一章 认识燃气 一、人工煤气 二、天然气 三、液化石油气 第二章 安全使用燃气常识  
一、户内燃气设施 二、安装燃气设施的条件 三、燃气用户应当履行的义务和禁止行为 第三章 燃气灶具的安装使用及维护 一、家用燃气灶具 二、燃气灶具的选购 三、燃气灶具的安装 四、燃气灶具的使用 第四章 热水器的安装使用及维护 一、燃气热水器的类型和主要技术性能要求 二、热水器的选购和安装 三、燃气热水器的使用和保养 第五章 家用燃气表和报警器 一、家用燃气表 二、燃气泄漏报警器 第六章 用户安全检查与气源转换 一、入户安全检查 二、燃燃气源转换 第七章 燃气事故的处理措施 一、燃气泄漏的原因和处理 二、燃气爆炸着火后的处理 三、对燃气烧伤和中毒人员的抢救处理 第八章 液化气的安全使用 一、瓶装液化气安全使用常识 二、购买和使用瓶装液化石油气应注意的事项 燃气事故案例 参考文献

## <<燃气用户安全用气手册>>

### 章节摘录

(2) 易燃、易爆液化石油气的闪点低( - 104 ~ +40 ) , 危险性大, 与空气接触后, 可被小火星点燃; 液化石油气的爆炸极限为2% ~ 9% , 爆炸冲击波的速度为2000 ~ 3000米 / 秒。

(3) 相对密度大液化石油气比空气重( 相对密度是空气的1.5 ~ 2倍 ) , 容易停滞和积聚在墙角低洼处, 一时不易被风吹散, 与空气混合形成爆炸性物质, 遇火源便可爆炸。

(4) 中毒性液化石油气无色透明, 具有烃类的特殊气味, 在空气中的浓度低于1%时, 对人体健康没有危害。

但是, 长时间接触浓度较高的液化石油气( 10%以上 ) , 会使人昏迷、呕吐, 严重时可使人窒息甚至死亡。

(5) 蒸发潜热高液化石油气由液态变成气态, 需要吸收很多的热量。一旦液化气罐或管道阀门发生泄漏, 液化气喷出, 若该液体喷溅到人身上, 急剧吸热, 会造成人体冻伤。

(6) 腐蚀性低液化石油气含硫量低, 一般没有腐蚀性, 但能使橡胶软化, 使油漆和脂膏溶解。

<<燃气用户安全用气手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>