

推进“零事故”社区(村)建设  
在统筹发展和安全上实现新突破



扫描关注公众号  
看视频讲解  
了解更多燃气知识

# 燃气安全宣传手册



居民用户液化气篇



沈阳市城乡建设局

## 燃气安全宣传手册



| 燃气安全宣传手册

燃气安全宣传手册 | 01 |

### 燃气安全宣传手册

### 目录

#### 第一部分 瓶装液化气常识

- |           |         |
|-----------|---------|
| ◆ 液化石油气性质 | ----- 1 |
| ◆ 主要设备及作业 | ----- 2 |

#### 第二部分 安全用气

- |                  |          |
|------------------|----------|
| ◆ 钢瓶的使用细则        | ----- 3  |
| ◆ 钢瓶角阀的使用细则      | ----- 8  |
| ◆ 调压阀的使用细则       | ----- 9  |
| ◆ 使用灶具与配套设施的注意事项 | ----- 10 |
| ◆ 不得使用燃气燃烧直接取暖设备 | ----- 13 |
| ◆ 使用热水器等注意事项     | ----- 14 |

#### 第三部分 应急处置

- |                  |          |
|------------------|----------|
| ◆ 如遇泄漏切勿触动任何电子设施 | ----- 16 |
| ◆ 关闭钢瓶角阀、灶具阀门    | ----- 16 |
| ◆ 缓慢打开门窗通风       | ----- 17 |
| ◆ 到室外安全地方拨打电话    | ----- 17 |

### 第一部分

### 瓶装液化气常识

#### 液化石油气（液化气）性质



无色、透明、有臭味、易挥发

丙烷、丁烷、丙烯等混合物

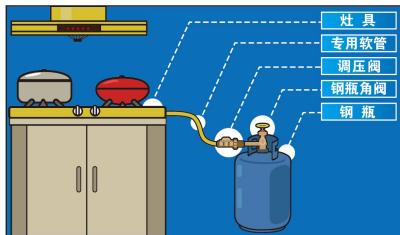
气体泄漏后下沉，容易聚集



爆炸极限为：1.5%~9.5%，热值22033—29043Kcal/Nm<sup>3</sup>



## 主要设备及作业



钢瓶角阀

2020年6月1日起，安装信息化智能角阀的钢瓶已经开始投入使用。



调压阀

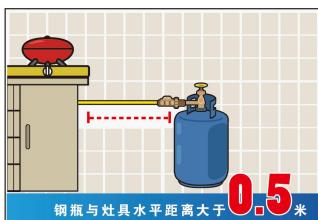
与灶具相匹配并且具备过流切断功能、不可调式调压器，流量、压力稳定，软管脱落自动切断，安全性较高。

第二部分  
安全用气

## 地下室、高层禁止使用液化气钢瓶



## 钢瓶与灶具水平距离大于0.5米



钢瓶与灶具水平距离大于 0.5 米

## 每次换罐要求送气工进行安全检查



## 与供气企业签订供气合同



合同

甲方：XXX

乙方：（XXX液化气站）

供气期限至某年某月

签字



## 禁止私拆、私倒钢瓶内残液





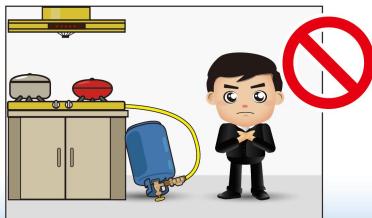
## 禁止用火、热水等热源对钢瓶加热



## 禁止使用钢瓶互相倒气



## 禁止将钢瓶倒置使用



## 用气时保持空气流通



## 扫码追溯到气瓶的充装信息



## 禁止拆开修理调压阀



## 气瓶应在有效的检验期内

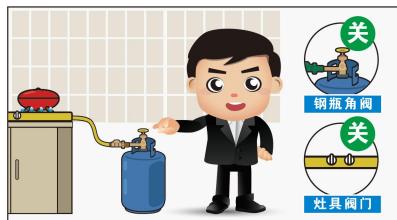


## 使用带过流切断功能的不可调式调压器





钢瓶角阀位置方便操作，及时关闭



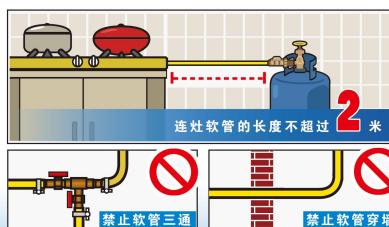
连接灶具应选“长寿命软管”



防范胶管老化、脱落造成事故



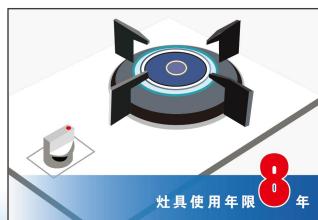
连接灶台软管的长度限制



应购买燃烧介质为液化石油气的灶具

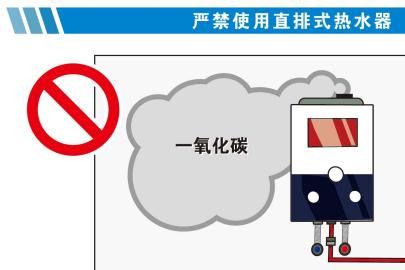


灶具使用年限为8年



不得使用燃气燃烧直接取暖的设备

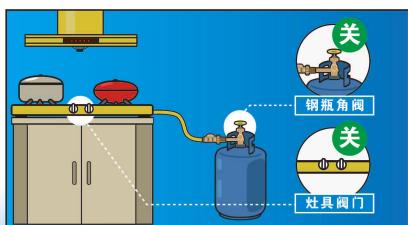




## 请勿超期使用设备

第三部分  
应急处置

## 2 关闭钢瓶角阀、灶具阀门



## 3 到室外安全地方拨打电话

