

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

非居民用户燃气篇



燃气安全
宣传手册

沈阳市城乡建设局

燃气安全宣传手册 目录

第一部分 瓶装非居民用户

- ◆ 1.1 液化石油气理化性质 1
- ◆ 1.2 法规要求 2
- ◆ 1.3 应急处置 12

第二部分 管道气非居民用户

- ◆ 2.1 天然气理化性质 14
- ◆ 2.2 法规要求 15
- ◆ 2.3 应急处置 20

第一部分 瓶装液化气非居民用户

1.1 液化石油气(液化气)理化性质



爆炸极限为: 1.5%—9.5%, 热值22033—29043Kcal/Nm³



1.2 法规要求

单位负责人是燃气安全第一责任人



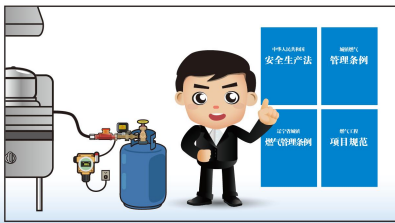
依据：《中华人民共和国安全生产法》第五条。

单位负责人组织全员燃气安全教育和培训



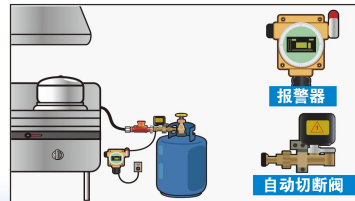
依据：《中华人民共和国安全生产法》第二十一条。

不具备安全生产条件不得从事生产经营



依据：《中华人民共和国安全生产法》第二十条。

应安装报警器、切断阀



依据：《中华人民共和国安全生产法》第三十六条；
《辽宁省城镇燃气管理条例》第十八条、第三十五条；
《燃气工程项目规范》第6.2.1条。

液化气钢瓶

签订供用气合同



依据：《辽宁省城镇燃气管理条例》第二十六条；
《沈阳市城镇燃气管理条例》第二十七条。

每次换罐要求做安检



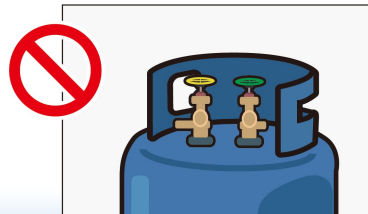
依据：《沈阳市城镇燃气管理条例》第二十条。

使用合格气瓶（扫描二维码）



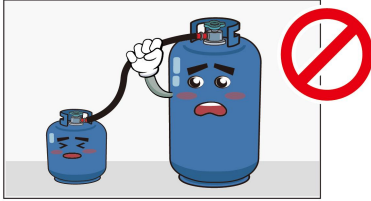
依据：《辽宁省城镇燃气管理条例》第十八条；
《燃气工程项目规范》第4.3.12。

禁止餐饮用户使用气液两相瓶



依据：《辽宁省城镇燃气管理条例》第二十六条、第五十一条。

不得使用钢瓶互相倒气



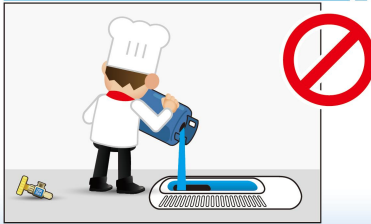
依据：《辽宁省城镇燃气管理条例》第二十六条；
《燃气工程项目规范》第4.3.11、第6.1.10。

禁止用热源对钢瓶加热



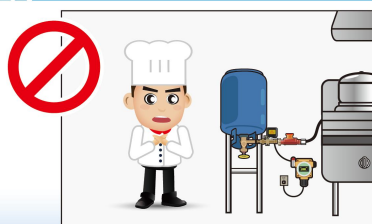
依据：《燃气工程项目规范》第6.1.10。

不得倒出处理瓶内残液



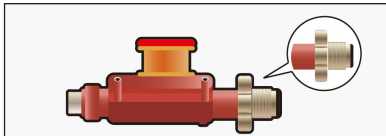
依据：《辽宁省城镇燃气管理条例》第三十四条、第五十二条；
《沈阳市城镇燃气管理条例》第二十九条；
《燃气工程项目规范》第6.1.10。

不得将钢瓶倒置使用



依据：《燃气工程项目规范》第6.1.10。

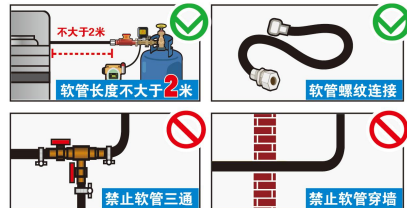
购买使用合格的不可调式调压器



购买出口压力为**2.8kpa**或**5kpa**的调压器
调压器的出口采用**螺纹连接**

依据：《瓶装液化石油气调压器》第5.2.1.3条、5.2.5.3条、5.3.1条。

购买使用合格连接软管



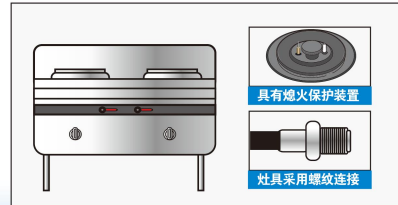
依据：《城镇燃气管理条例》第二十七条、《辽宁省城镇燃气管理条例》第三十四条；
《沈阳市城镇燃气管理条例》第二十八条、《燃气工程项目规范》第6.2.4、第6.1.8条。

严禁个人拆开修理角阀、调压阀



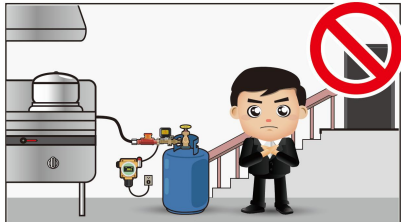
依据：《燃气工程项目规范》第6.1.10条。

购买使用合格的商用灶具



依据：《城镇燃气管理条例》第二十七条、第三十二条、《沈阳市城镇燃气管理条例》第二十八条；
《燃气工程项目规范》第6.2.5、《商用燃气燃烧器具》第5.2.1.11条、5.2.1.13条、5.2.2.2.2条。

禁止在地下室及半地下室使用瓶装液化气



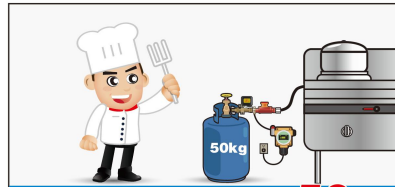
依据：《高层民用建筑消防安全管理规定》第十七条；《燃气工程项目规范》第2.2.7条；《城镇燃气设计规范》第10.2.22条，《建筑防火通用规范》第12.0.3条。

禁止在高层建筑使用瓶装液化气



依据：《高层民用建筑消防安全管理规定》第十七条；《建筑防火通用规范》第12.0.4条。

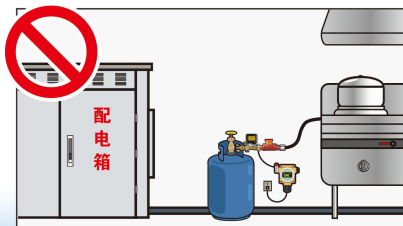
液化气使用、存放容量应小于50KG



液化气使用、存放容量应小于**50**KG

依据：《建筑防火通用规范》第12.0.4条。

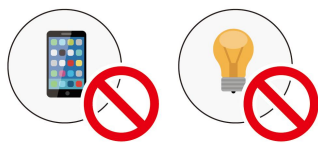
禁止在不具备安全使用条件的场所使用瓶装气



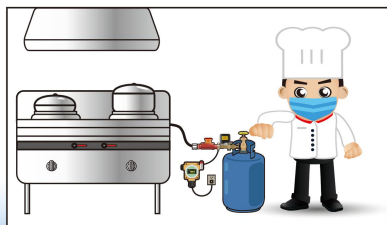
依据：《城镇燃气管理条例》第二十八条；《辽宁省城镇燃气管理条例》第三十四条；《沈阳市城镇燃气管理条例》第二十九条。

1.3 应急处置

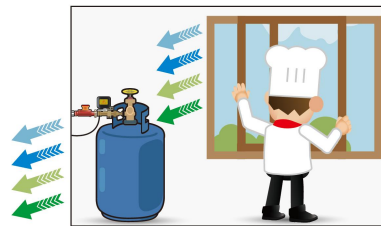
1 燃气泄漏后，切勿触动电子设施



2 关闭钢瓶角阀、灶具阀门



3 缓慢开窗让风吹进来把燃气逸出



4 到室外安全地方拨打电话



第二部分
管道气非居民用户

2.1 天然气理化性质

主要成分**甲烷**

质量**比空气轻**

泄漏后**向上飘**

我市管道气
为天然气

管道气爆炸极限为5%~15%，热值8500~9600kcal/Nm³。

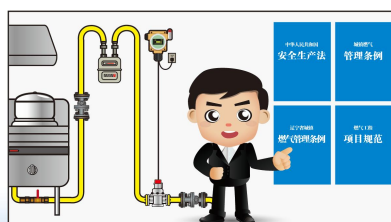
2.2 法规要求

单位负责人是燃气安全第一责任人



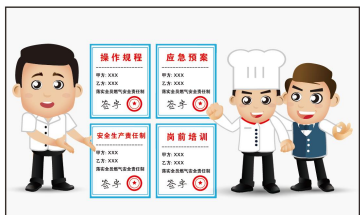
依据：《中华人民共和国安全生产法》第五条。

不具备安全生产条件不得从事生产经营



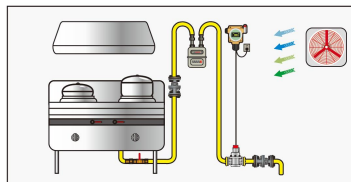
依据：《中华人民共和国安全生产法》第二十条。

单位负责人组织燃气安全教育和培训



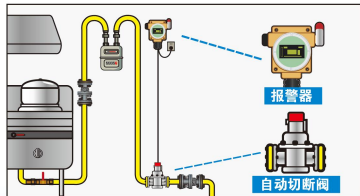
依据：《中华人民共和国安全生产法》第二十一条。

商业燃具应设置在通风良好的场所



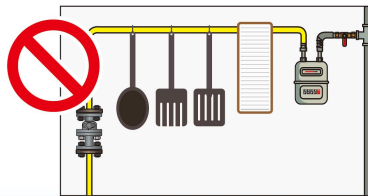
依据：《城镇燃气管理条例》第二十八条；
《辽宁省城镇燃气管理条例》第三十四条；
《沈阳市城镇燃气管理条例》第二十九条；
《燃气工程项目规范》第6.2.1条。

应安装报警器、切断阀



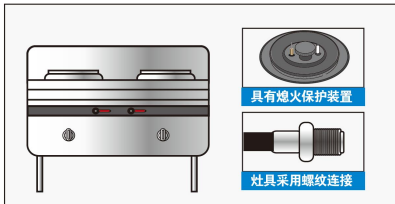
依据：《中华人民共和国安全生产法》第三十六条；
《辽宁省城镇燃气管理条例》第三十五条；
《燃气工程项目规范》第6.2.1条。

禁止将燃气管道作为负重支架



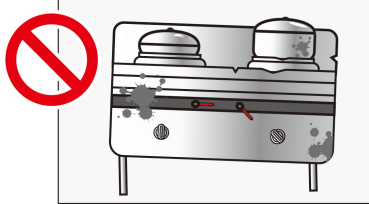
依据：《城镇燃气管理条例》第二十八条；
《辽宁省城镇燃气管理条例》第三十四条；
《沈阳市城镇燃气管理条例》第二十九条。

购买使用合格的商用灶具



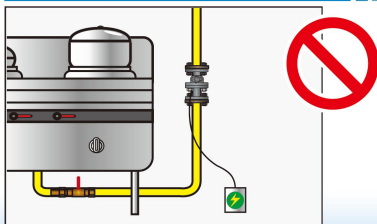
依据：《城镇燃气管理条例》第二十七条、第三十二条，《沈阳市城镇燃气管理条例》第二十八条；
《燃气工程项目规范》第6.2.5、《商用燃气燃烧器具》第5.2.11条、5.2.13条、5.2.2.2条。

禁止使用年限已满的燃气燃烧器具



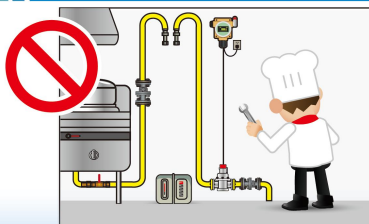
依据：《城镇燃气管理条例》第二十七条；
《辽宁省城镇燃气管理条例》第三十四条；
《沈阳市城镇燃气管理条例》第二十八条。

禁止将燃气管道作为接地引线



依据：《城镇燃气管理条例》第二十八条、第四十九条；
《辽宁省城镇燃气管理条例》第三十四条；
《沈阳市城镇燃气管理条例》第二十九条。

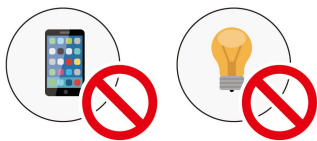
禁止擅自安装、改装、拆除燃气计量装置



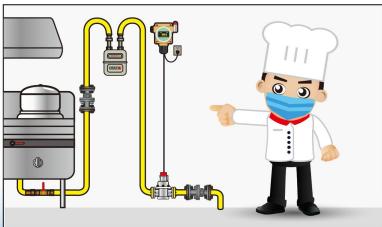
依据：《城镇燃气管理条例》第二十八条；
《辽宁省城镇燃气管理条例》第三十四条；
《沈阳市城镇燃气管理条例》第二十九条。

2.3 应急处置

1 燃气泄漏后，切勿触动电子设施



2 关闭表前阀、灶前阀、灶具阀



3 泄漏后缓慢打开门窗通风



4 到室外安全地方拨打电话



拨打燃气公司服务热线或 110 / 119