

本溪市住房和城乡建设局文件

本住建发〔2021〕130号

本溪市住房和城乡建设局关于加强城镇 燃气用户安全用气宣传教育工作的通知

各县（区）人民政府，各燃气经营企业：

为深刻汲取湖北十堰燃气爆炸事故和近期我市发生的液化石油气爆燃事故的经验教训，深入贯彻落实中央、省、市领导指示批示意见和《本溪市人民政府办公室关于印发〈本溪市城市燃气安全隐患排查整治实施方案〉的通知》（本政办明电〔2021〕3号）文件精神，加强燃气用户安全用气宣传教育工作，进一步增强用户用气安全意识，提高群众防范燃气安全事故的能力，现通知如下：

一、宣传内容

1. 相关法律、法规；
2. 燃气技术标准、国家规范及安全供气常识；
3. 正确选择和使用燃气灶、热水器、液化气瓶、报警器、调压阀、燃气连接软管等方法；
4. 用气安全检查要点、注意事项及防范、处置燃气突发事件的应急措施和方法。

二、宣传对象

我市所有城镇燃气用户，包括使用天然气和液化石油气的居民用户、商业用户、工业用户及单位用户等。

三、宣传方式

（一）开展逐家逐户宣传。各县（区）政府要结合实际印制通俗易懂的安全用气宣传单，充分发挥街道、社区、物业的网格化管理机制，通过逐家逐户上门发放宣传单、悬挂条幅、张贴宣传橱窗、播放电子屏幕等方式深入居民和单位用户中宣传和普及燃气安全用气常识和事故应急处置技能，力求做到家喻户晓。

（二）开展公共媒体宣传。各县（区）政府、各燃气经营企业要充分利用报刊、电视、广播、公交车等传统媒体和短信、微信、公众号、短视频等新媒体开展“多方位、全立体”的宣传工作，通过广泛、系统宣传燃气安全用气知识，形成良好舆论氛围，进一步提高广大用户对燃气隐患的识别及应急处置能力，增强全民安全防范意识，提升全民安全用气素质。

（三）开展驻点宣传。各管道燃气企业要主动与属地燃气行业主管部门、街道、社区、物业企业等相关部门对接，在城市广场、商场、步行街、住宅小区、餐饮集中的楼宇等人群密集场所

进行驻点宣传，提高用户安全用气、规范用气的意识。宣传活动要突出重点人群、重点区域，对用户私拉乱接等违规现象比较突出的小区、商业用户区，驻点宣传活动内容除安全用气、事故处置的常规知识外，还要增加违法违规用气行为的法律责任及相关事故案例的宣传内容，力争解决用户安全意识不强、使用不当等问题。对群众的有效报修电话可进行适当奖励。同时要联合公安、消防等部门，集中整治一批用户违规用气问题，进一步强化宣传效果。

（四）开展入户安检宣传。各燃气经营企业要结合日常开展的入户安检、巡线工作的契机，组织安检巡线工作人员对居民用户和非居民用户进行安全知识的宣传教育工作，让用户理解和掌握燃气灶具、热水器、连接软管、报警器等燃气设施使用和维护的注意事项、常见问题的处置方法，及时发现和制止破坏燃气设施等事故苗头，及时处理处置事故隐患。

（五）开展差异化用户宣传活动。各燃气加气企业、液化石油气充装企业要根据本企业服务用户群体特点，印制有针对性的宣传卡片、安全告知书、宣传海报、宣传展板等，对每一个加气、充装用户实施差异化燃气安全宣传，力求易记易懂、传播迅速，引导用户不断增强安全用气意识。特别是液化石油气灌装企业，要想方设法将安全用气宣传材料送至每一个用户，切实提高居民用户和商业用户安全防范意识。

四、工作要求

（一）提高重视，落实责任。各县（区）政府、各燃气企业要提高对燃气用户宣传引导工作的重视程度，落实行业监管职责

和企业主体责任，制定合理的宣传计划，拓宽工作思路，创新宣传教育形式，做到宣传活动有人员、有载体、有成果，确保宣传教育取得实实在在的成效。

（二）建立信息沟通机制，及时总结推广。各县（区）政府要明确燃气宣传工作负责人，加强与属地各燃气企业的督促指导和信息沟通，积极掌握相关动态，对属地各街道、社区、物业、燃气企业好经验、好做法进行总结归纳、提炼推广，并及时向市住建局报送活动信息。

特此通知。

本溪市住房和城乡建设局
2021年7月8日



（此件依申请公开）

燃气安全使用常识

一、家庭燃气使用常识

- (一) 使用燃气具前要仔细阅读使用说明书, 按要求正确操作。严禁使用已达报废年限的燃气具;
- (二) 使用燃气设施的房间必须保持通风良好;
- (三) 定期检查户内燃气管道是否漏气。检查方法为可用肥皂水刷在要检查处(如管道接口), 如果有气泡冒出, 则证明存在漏气现象;
- (四) 检查灶具连接胶管处是否安装好管卡, 长度不超过 2 米的耐油胶管, 若发现胶管老化、磨损, 立即进行更换;
- (五) 发现漏气时, 切勿启动或关闭电源开关, 不要在现场接打电话, 应立即打开门窗通风, 及时离开现场并拨打电话进行报修, 等待维修人员上门进行处理;
- (六) 使用燃气具时, 要确定燃烧正常后方可正常使用。使用燃气灶具过程中不能离人, 防止火被溢出的汤水或风扑灭, 造成漏气;
- (七) 燃气具等发生故障时, 需请专业人员进行维修;
- (八) 燃气热水器禁止安装在浴室内, 一次不要长时间使用燃气热水器;
- (九) 室内不允许同时使用管道燃气和瓶装液化石油气等两种气源;
- (十) 外出和晚间入睡前, 应牢记关闭气源灶前阀; 长期外出或不用燃气具, 一定要关闭表前阀;
- (十一) 燃气具周围不要放置易燃易爆物品;
- (十二) 安装燃气设施及管道的房间内严禁住人;
- (十三) 应教育儿童不要拨弄燃气具开关和划火点灶, 防止发生意外;
- (十四) 用户在装修房屋时, 不要把燃气设施封闭在密闭空间内。

二、燃气用户应当按照燃气安全技术规范要求使用燃气, 不得有下列行为:

- (一) 使用国家明令淘汰的燃气具或者与当地燃气气源不相匹配的燃气具;
- (二) 盗用管道燃气;
- (三) 擅自开启或关闭管道燃气公用阀门;
- (四) 擅自安装、拆除、改装、迁移户内燃气设施;
- (五) 擅自改变燃气用途或者私自向他人转供燃气;
- (六) 在已安装、使用管道燃气的厨房(灶间)内同时使用其他气源;
- (七) 将燃气管道悬空、砌入墙体、封闭在密闭空间内;
- (八) 胶管长度超过 2 米, 或拉胶管穿墙过屋使用燃气;
- (九) 借助燃气管道作负重支架, 或作电器设备接地导体;
- (十) 摔砸钢瓶、倒置或横卧使用钢瓶;
- (十一) 自行排放残液;
- (十二) 用明火加热钢瓶和检漏;
- (十三) 饭店、宾馆、食堂等餐饮服务单位违反消防安全规定放置、使用燃气钢瓶;
- (十四) 擅自拆修钢瓶瓶阀, 更换检验标记或瓶体漆色;
- (十五) 法律、法规禁止的其他行为。

本溪县住建局 宣



关于开展居民燃气设施安全隐患大排查大整治行动的通知

本溪市住房和城乡建设局
本溪市应急管理局 文件

本住建发〔2019〕43号

市住房和城乡建设局 市应急管理局 关于开展居民燃气设施安全隐患大排查 大整治行动的通知

各县（区）住建行政主管部门、应急局，各燃气供应企业：
为加强城镇燃气管理，防止和减少燃气安全事故，切实保障公民生命、财产安全和公共安全，市住房和城乡建设局、市应急管理局决定于2019年4月10日起，在全市范围内开展燃气设施安全隐患大排查大整治行动，对户内、户外燃气设施隐患进行排查整治。主要内容如下：

一、工作目标

确保城镇居民、企事业单位等天然气用户安全使用燃气，及

时发现、整改、消除燃气设施安全隐患，防止燃气事故的发生。

二、整治范围

所有天然气使用单位，包括城镇居民、企业、事业单位等。

三、整治内容

1. 消除铸铁燃气灶具，无熄火保护装置燃气灶具及与我市天然气气源（12T）不匹配的燃气灶具；及时更换超期燃气灶具（灶具使用年限8年）。
2. 消除直排式燃气热水器，燃气热水器无烟道或烟道安装不规范及与我市天然气气源不匹配的燃气热水器隐患。
3. 消除“三无”节能燃气灶。
4. 消除胶管无管卡、非燃气专用胶管、胶管老化超期、胶管穿墙、胶管超长（不超过2米）隐患；推广使用双螺纹灶具用不锈钢波纹管和一理一插不锈钢波纹管。
5. 更换旋塞式进户阀门、旋塞式表前阀门、旋塞式灶前阀门和双孔灶前阀门，推广使用单孔灶前球阀或单孔双螺纹管测压孔灶前球阀。
6. 从源头上消除私改燃气管道行为，新供气住宅不得产生燃气设施安全隐患；对现有燃气用户私改燃气管道产生的严重安全隐患，由燃气企业具有安装维修资质的工作人员严格按照国家相关技术规范予以有偿整改。

7. 对长期无人居住的房屋，协调社区、物业、公安等部门联系房主并将相关信息提供给燃气企业，尽快入户进行燃气安全检查。

8. 消除侵占、毁损、遮挡、暗封、暗埋燃气设施，影响燃气设施安全检查、维护，危及燃气设施安全现象。

9. 消除违章占压燃气设施或破坏燃气设施的行为。

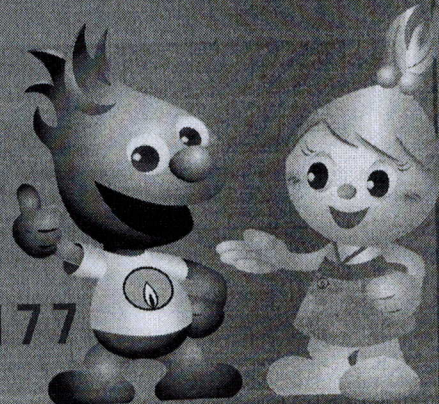
四、方法步骤

排查行动从2019年4月10日开始，2019年12月底结束。燃气供应企业负责对所供应对象入户单位逐项排查，发现隐患当场告知用户自改或帮助整改，并报请所在县（区）住建、应急部门后续处置。县（区）住建、应急部门应责令立即整改，限期消除燃气安全隐患；对拒不整改的，按相关法律、法规要求处理。



本溪市住房和城乡建设局办公室 2019年4月10日印发

24小时服务热线电话：96177





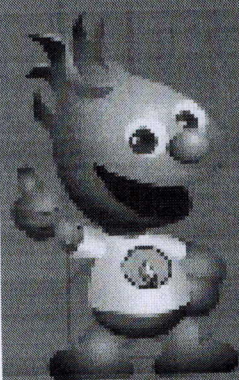
港华燃气
Towngas



港华紫荆
BAUHINIA

实用新型材料价格表

| 材料名称 | 类型 | 规格 (mm) | 价格 (元) | 图 示 |
|------------------------------|--------------|---------|--------|---|
| 灶具用不锈钢 波纹超柔管 | 一螺一插深管 | 800 | 45 |  |
| | | 1200 | 55 | |
| | 双螺纹超柔管 | 800 | 45 |  |
| | | 1200 | 55 | |
| 灶具用不锈钢 波纹软管 (适 用嵌入式灶具) | 一螺一插 | 500 | 30 |  |
| | | 1000 | 40 | |
| | | 1500 | 50 | |
| | 双螺纹 | 500 | 30 |  |
| | | 1000 | 40 | |
| | | 1500 | 50 | |
| 双螺纹灶 前阀门 | 带刺压孔 | DN15 | 20 |  |
| 国产灶前阀门 | 带一螺一插 用胶管 | DN15 | 30 |  |
| 进口灶前阀门 | 带一螺一插 用胶管 | DN15 | 100 |  |



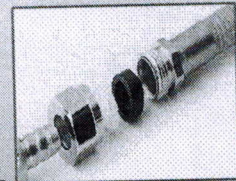
24小时服务热线电话: 96177



燃气用具新型材料介绍

2、台式家用燃气灶具插口连接用不锈钢波纹管(超柔管)
燃气用具连接用不锈钢波纹管(弯头灶具管)

1) 插口接头, 使用寿命长, 弯曲疲劳寿命远超国家标准要求。



2) 产品由波纹管、接头、弯头、密封圈和被覆层组成。

3、燃气用具连接用不锈钢波纹管(台式灶专用)

本产品是由我公司根据DB31/300-2009《燃烧器具安全和环保要求》，结合目前国内家庭台式燃气灶具实际使用情况开发而成。

主要性能指标有：

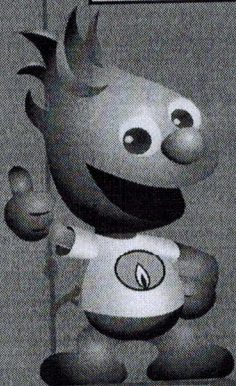
| 序号 | 性能 | 标准要求 |
|----|---------|--------------------|
| 1 | 弯曲性 | 20Kpa, 180度, 200次 |
| 2 | 抗弯曲和扭曲性 | 左右交替扭转90度, 5000个周期 |
| 3 | 摆动弯曲性 | 30度, 10000周期 |

该产品具有耐洗涤性、耐食用油性、耐高温食用油性、耐食醋性、耐肥皂水性、耐氯系漂白剂性等。



4、台式家用燃气灶具插口连接用不锈钢波纹管(超柔管)
产品性能：与普通灶具管相比性能更优越

| 名称 | 弯曲 | | 抗弯曲扭曲 | | 摆动弯曲 | |
|-------|------|------|--------|--------|--------|--------|
| | 标准要求 | 我司要求 | 标准要求 | 我司要求 | 标准要求 | 我司要求 |
| 超柔管 | 200次 | 400次 | 10000次 | 15000次 | 10000次 | 15000次 |
| 普通灶具管 | 30次 | 60次 | 10次 | 20次 | | |



24小时服务热线电话：96177



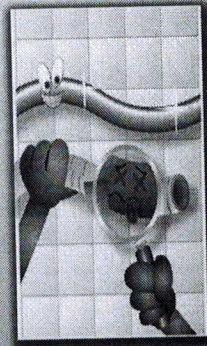
港华燃气
Towngas



港华紫荆
BAUHINIA

安全用气常识

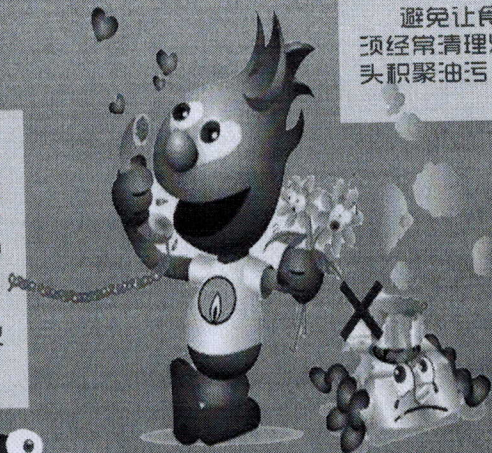
使用煮食炉时，
请打开窗户或开动抽
气扇，使空气流通。



请您使用燃气专
用胶管，建议您选用
不锈钢波纹软管。

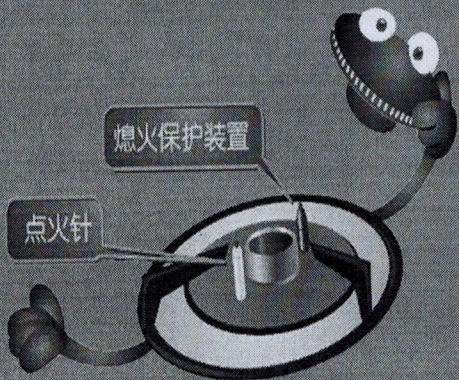
避免让食物溢泻，必
须经常清理炉具，以免炉
头积聚油污，容易着火。

当您使用燃气具烹调时，
会发生由于食物溢泻或被风吹
而使火焰熄灭的情况，从而导
致燃气泄漏。因此，建议用户
及时更换并安装具备熄火保护
装置的燃气灶具，使用时应有
人看管，当火焰意外熄灭时，
保护装置会在60秒钟内切断火
源，确保您的生命安全。

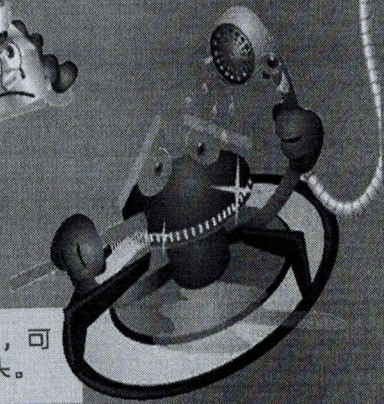


熄火保护装置

点火针



炉头应保持清洁，可
以用小刷子清理炉头。



24小时服务热线电话：96177



港华燃气
Towngas



港华紫荆
BAUHINIA

安全用气常识

使用天然气既方便又快捷，但天然气使用安全绝不容易忽视，所以我们向大家介绍天然气的特质、遇到天然气泄漏时的应急措施以及如何安全使用天然气燃气具等知识。

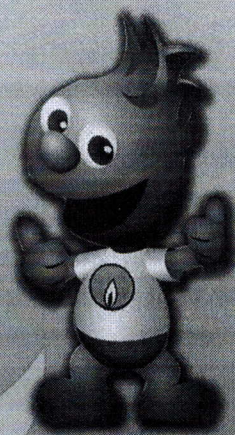
天然气知多少？

1) 天然气是一种优质气体燃料，最主要的成分是甲烷 (CH₄)，基本不含硫，无色、无毒，因此天然气具有清洁、发热量高、使用方便、无毒等优点。

2) 天然气的密度比空气轻，一旦外泄，容易扩散，当空气中天然气含量达到5%~15%时，遇到火源会发生燃烧爆炸。

3) 天然气是一种更为洁净的能源，它燃烧时释放较少的二氧化碳，有利于保护大气环境，尤其是有效抑制和减少二氧化硫和氮氧化物为主气体的废气污染，将明显改善城市的空气质量。

4) 天然气应用广泛，市场发展前景看好。除民用外还可广泛应用于工商业各个领域，如燃气锅炉应用等，它是二十一世纪的优质能源。



天然气的特质

天然气是一种安全可靠的气体燃料，由于较空气轻，一旦泄漏，便会浮升及散发在空气中，而且天然气内已加入一种特殊的无毒害作用的刺激性气体，如遇有泄漏，即容易让人察觉。



24小时服务热线电话：96177

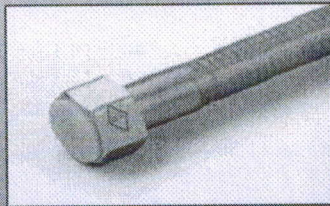
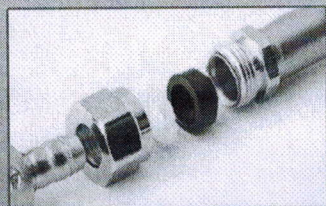
燃气用具新型材料介绍

燃气用具连接用不锈钢波纹管介绍

用途：用于各种燃气灶具、热水器、壁挂炉等各种燃气具连接管，使用寿命超过燃气具。

生产标准：CJ/T 197-2010《燃气用具连接用不锈钢波纹管》

连接方式：连接方式分为插口连接和螺纹连接



产品优点：（与橡胶管相比）

※ 进口不锈钢SUS304材质耐腐蚀、不老化，确保安全使用寿命超过8年以上（与燃气具同寿命）

※ 耐高温

※ 金属刚性，防虫蛀鼠咬，防止尖锐、利物割破

※ 螺纹连接不脱落

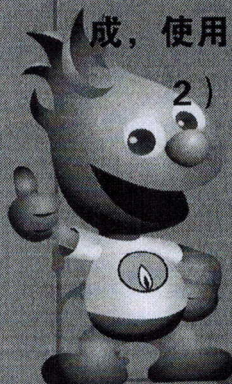
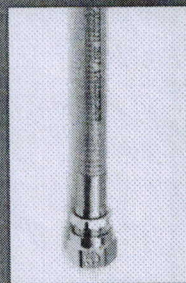
※ 卫生级输液器用pvc包覆层，易清洁

※ 外观美观大方，符合现代家居装潢要求

1、燃气用具连接用不锈钢波纹管

1) 根据CJ/T197-2010《燃气用具连接用不锈钢波纹管》和DB31/300-2009《燃烧器具安全和环保要求》，结合目前国内家庭台式燃气灶具实际使用情况开发而成。管坯使用德国原装进口设备生产而成，使用寿命长，弯曲疲劳寿命远超标准要求。

2) 产品由波纹管、接头、弯头、密封圈和被覆层组成。



24小时服务热线电话：96177



港华燃气
Towngas

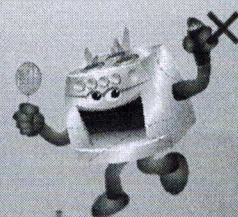


港华紫荆
BAUHINIA

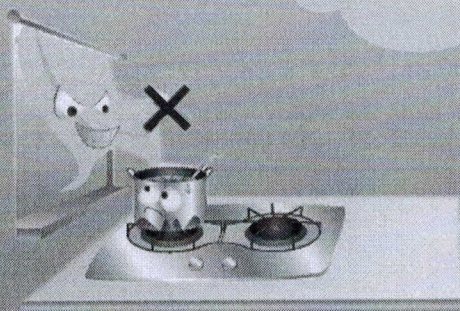
安全用气常识

燃气灶具注意事项

灶具使用时，将存有压缩气、液体的容器远离灶具，如杀虫剂等。

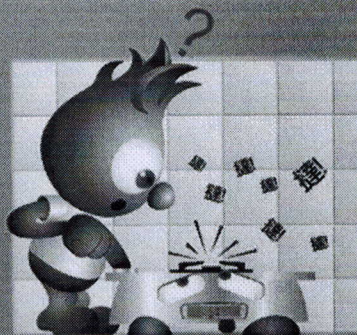


切勿把易燃物品放在灶具旁边。

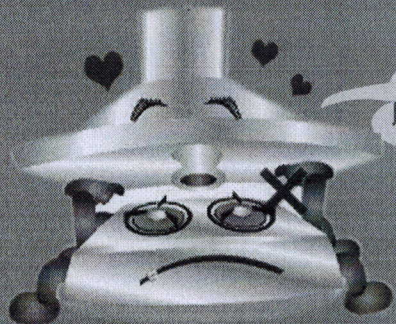


切勿把灶具安装在窗户附近或当风位置。若无可避免，（如活动窗帘），以免引起火警。

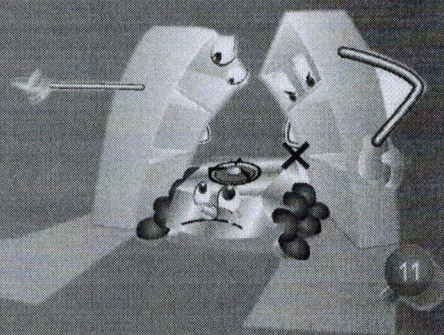
如果电子点火燃气灶具的火花柔弱，应把炉内电池更换。



抽油烟机与灶具之间应保持规定安装距离，同时维持其清洁。



燃气灶具跟厨柜也应保持适当距离。



24小时服务热线电话：96177



港华燃气
Towngas



港华紫荆
BAUHINIA

安全用气常识

三无“节能罩”差点要人命

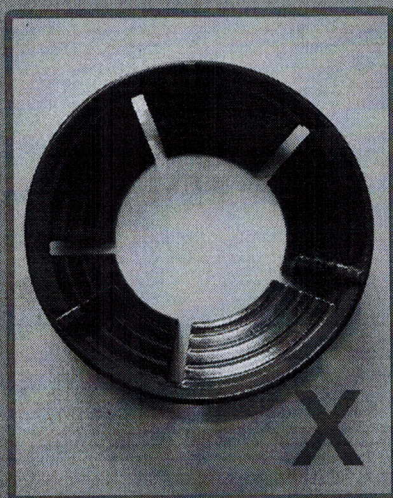
本来买“燃气节能罩”是想节能，没想到节能效果没看到，差点要了命。近日，市民刘先生的母亲从市场上购买了三无产品的燃气节能罩，没想到使用没多久，刘先生的母亲就感到身体不适。原来刘先生的母亲在家中做饭时，突然昏倒被送往医院，经检查刘先生母亲晕倒原因竟是一氧化碳中毒。“天然气无毒，不含一氧化碳怎么会一氧化碳中毒了呢？”刘先生非常不解。

针对上述现象本溪港华的专业人员拿着检测仪对“节能灶”做了一个检测实验。蒸锅坐在节能罩上面短短的15秒钟，一氧化碳浓度就达到了4039ppm。经权威人士确认：一氧化碳浓度达到0.016%时（160ppm）经数小时有轻微中毒症状（头痛、心跳、耳鸣等）；一氧化碳浓度达到0.048%时（480ppm）1小时即引起上述症状；一氧化碳浓度达到0.128%时（1280ppm）经0.5-1小时，能严重中毒，意识迟钝，丧失行动能力；一氧化碳浓度达到0.4%时（4000ppm）短时间即失去知觉。由于燃气燃烧需要氧气，如果“节能罩”使用不当，会阻隔了空气中的氧气，致使燃气不能充分燃烧，不仅浪费了燃气，还会产生大量一氧化碳。“燃气燃烧需要充分的接触空气，燃气节能罩使燃气不能和空气接触，如果长期在附近做饭，就会导致一氧化碳中毒。”

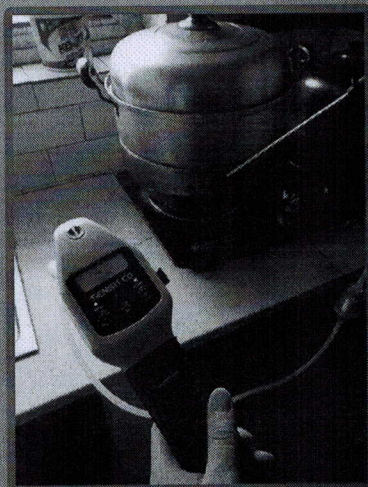
港华燃气提醒广大的燃气用户请珍爱生命，远离“节能罩”。

温馨提示：

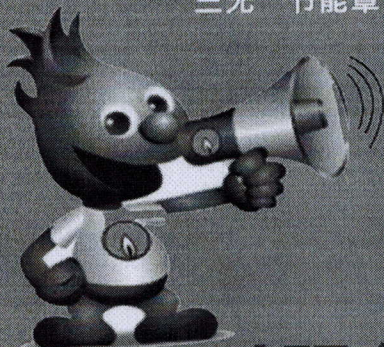
天然气主要成分以甲烷（CH₄）为主，达92%左右。是一种无色、无味、无毒、无腐蚀性，高热值，燃烧稳定、洁净环保的绿色能源。



三无“节能罩”



工作人员检测中

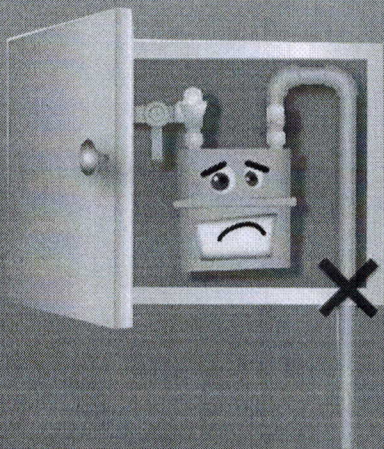
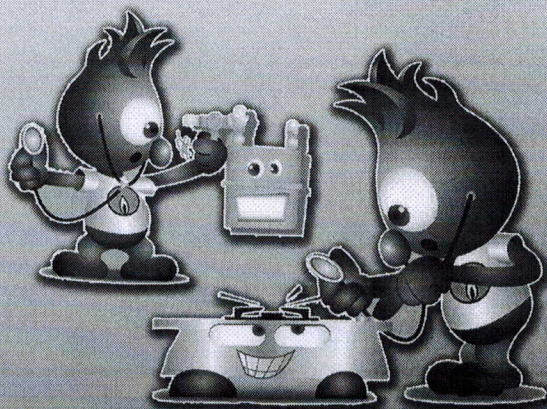


24小时服务热线电话：96177

安全用气常识

常见安全隐患

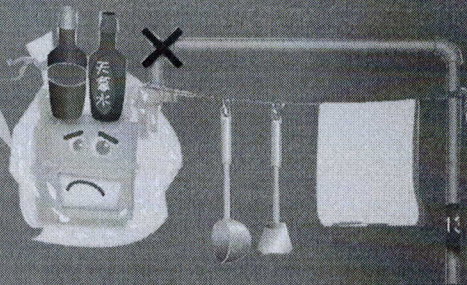
为确保居家安全，港华燃气推行定期安全检查计划，安排专业技术人员每隔两年到访客户家中，检查各种户内燃气设施，以防患于未然。



户内管道和燃气表被私改或密封，不便于检查和维修，不具备自然通风，一旦漏气容易造成安全事故。

如果装修楼房需改装燃气管道，必须向燃气公司申请，由专业队伍施工，用户不得擅自改装或乱接燃气管道。

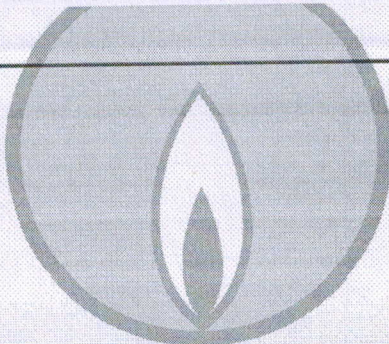
燃气表被塑料袋密封；堆放杂物、绳索悬挂杂物；燃气表与电力设备之间未有足够安全距离。



24小时服务热线电话：96177

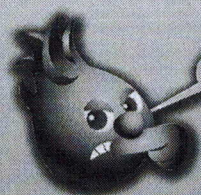


港华燃气
Towngas

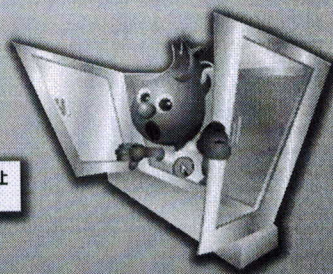


港华紫荆
BAUHINIA

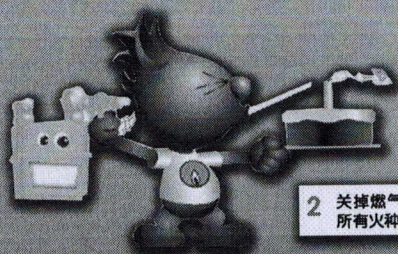
安全用气常识



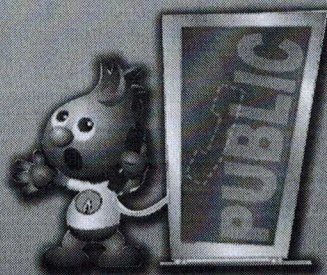
如察觉或怀疑燃气泄漏，
请采取下列措施：



1 打开所有窗户，让
燃气散出窗外。



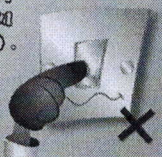
2 关掉燃气总阀并熄灭
所有火种。



3 若燃气具已全部
关妥，但仍
察觉有燃气气
味，请立即到
室外致电燃气
公司24小时服
务热线：96177

谨记！

切勿触动任何
电器开关（如
开灯或关灯）。



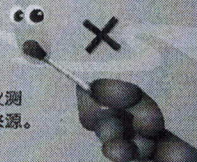
切勿在室内使
用任何电话，
包括无线电话和
手机。



切勿使用火
柴或打火机。



切勿用火测
试漏气来源。



切勿按动
邻居门铃。



切勿触动任何燃
气具开关。



24小时服务热线电话：96177