

全省城镇燃气安全管理视频培训

瓶装燃气检查要点专项培训

2024年3月4日

瓶装燃气检查要点专项培训

目 录

第一部分 瓶装燃气气瓶充装站检查要点

第二部分 瓶装燃气供应站检查要点

第三部分 瓶装燃气用户端检查要点

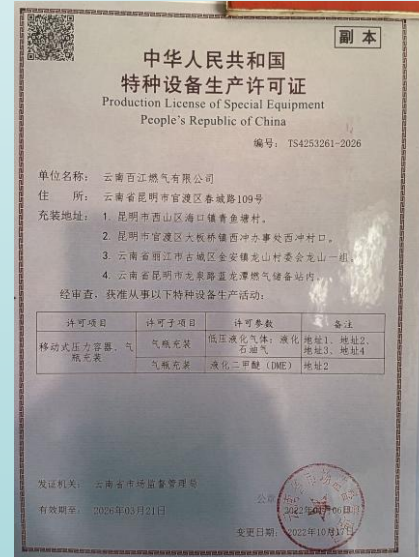
第一部分 瓶装燃气气瓶充装站检查内容及要点

- 一、证照
- 二、台帐
- 三、汽槽车装卸台
- 四、气瓶充装台
- 五、机房
- 六、储罐区
- 七、气站微型消防站、应急抢险器材

第一部分 瓶装燃气气瓶充装站检查内容及要点

一、证照

分项	检查内容	检查标准
1、气站营业执照、燃气经营许可证、气瓶充装许可证、移动式压力容器充装许可证	证照是否过期 各证地址、法人是否一致	证照应在有效期内、各证地址一致、且与实际地址一致；各证法人保持一致（现场查验原件/复印件）
2、场站人员从业资格证	持证种类、数量是否符合规范要求，证件是否在有效期内	存在证件超期视同未持证上岗；持证种类气瓶充装证、场站运行证、场站安全管理证数量是否符合要求（持证类型包括：市场监管A证、P证、R2证等；住建部门：主要负责人证，安全管理证，场站运行工证等，持证数量根据场站规模而定）



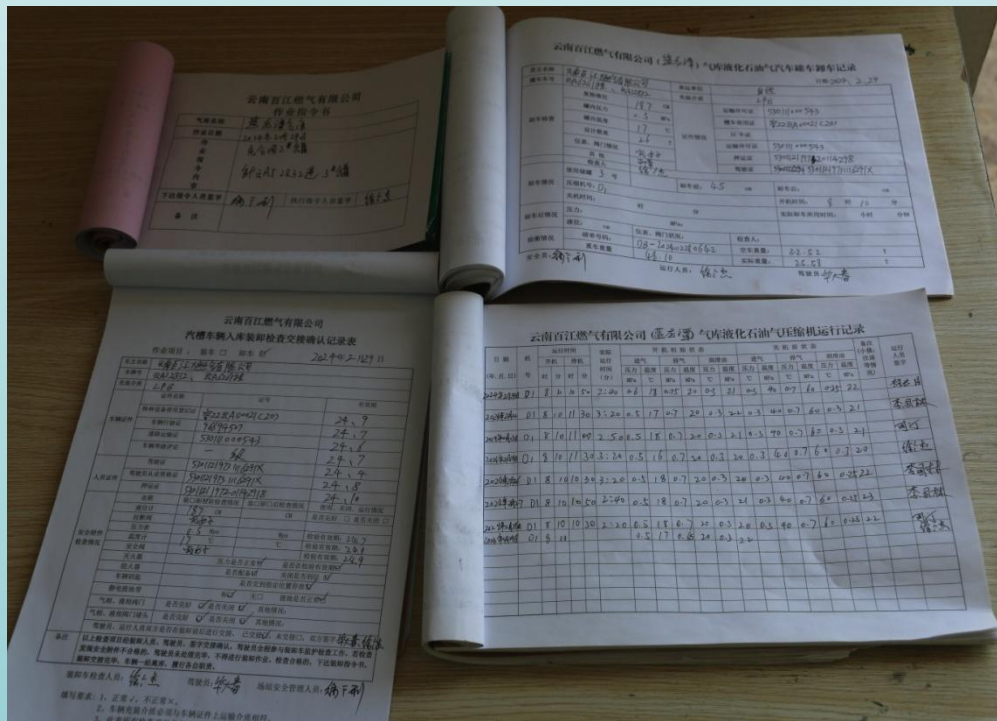
全省城镇燃气安全管理视频培训

落实一项措施
胜过十句口号

第一部分 瓶装燃气气瓶充装站检查内容及要点

二、台账

分项	检查内容	检查标准
1、巡查记录台账	是否开展巡查工作和如实规范填写，巡查是否全面。	每日按时巡查填写，巡查方位全面
2、烃泵、压缩机等设备运行台账	是否如实记录填写设备运行情况	(烃泵、压缩机)设备运行记录是否如实填写完善(运行时间、参数、温度、压力、运行人员等是否如实填写)
3、装卸车前车辆检查台账	是否开展汽槽车、瓶装车装卸车前检查工作并如实记录	是否对车辆所属单位、车辆资质证件、驾驶员资质证件、车辆安全附件开展检查并完善记录
4、汽槽车装卸记录	是否如实记录填写汽槽车装卸情况	车辆装卸时间、车辆装卸情况、液位、温度、压力、吨位、运行时间、运行人员等是否按照要求如实记录并完善



全省城镇燃气安全管理视频培训

安全措施订得细
事故预防有保证

第一部分 瓶装燃气气瓶充装站检查内容及要点

二、台账

分项	检查内容	检查标准
5、抽真空记录	是否按照规范要求抽真空	是否对第一次投入使用的未抽真空的新瓶、检测合格钢瓶、维修瓶抽真空并完善记录台账
6、抽残记录	是否按照规范要求进行抽残	抽残是否按照规范要求落实，记录是否完整、有效
7、储罐运行记录	是否按照要求落实运行记录	储罐运行记录与实际运行储罐是否相符，各项记录是否真实有效、完善
8、气瓶充装记录	是否严格按照气瓶充装要求逐项落实	是否对充装全过程进行层层把关如实填写气瓶充装前检查、充装中检查、充装后检查记录，检查人员是否是否持P证，是否存在代签字现象；记录是否完善

百江燃气气瓶充装追溯信息系统

扫码充装数据列表

序号	气瓶出厂编号	条码号	充装工	充装单位名称	充装介质	枪号	开始时间	结束时间	充装枪组	充装量(KG)	充装前残量(KG)	充装量(KG)	标记	是否
1	026232162869	0104632642	朱家友	百江燃气公司	石油液化气	21	2024/3/1 7:31:57	2024/3/1 7:32:41	11.10	11.13	16.52	27.65	√	
2	5280971	0104108507	朱家友	百江燃气公司	石油液化气	23	2024/3/1 7:32:13	2024/3/1 7:33:01	11.60	11.63	16.39	28.02	√	
3	026232184405	0104650761	朱家友	百江燃气公司	石油液化气	21	2024/3/1 7:32:58	2024/3/1 7:33:46	11.10	11.17	16.47	27.64	√	
4	026220302477	0104035259	朱家友	百江燃气公司	石油液化气	23	2024/3/1 7:33:20	2024/3/1 7:34:04	11.60	11.60	16.43	28.03	√	

第一部分 瓶装燃气气瓶充装站检查内容及要点

三、汽槽车装卸台

分项	检查内容	检查标准
汽槽车装卸台区域设施及要求	(1) 作业人员是否严格按操作规程进行操作	汽槽车装卸作业是否按照安全操作流程进行操作，收缴车辆钥匙，悬挂作业标识牌，垫放三角木、静电线是否有效连接，汽槽车静电接地带是否完好并接地等；操作规程是否上墙
	(2) 装卸臂是否灵活、支柱是否稳固、是否安装拉断阀、防撞杆、静电接地线是否牢固、紧急切断阀是否正常有效	装卸臂是否灵活、支柱是否稳固、是否安装拉断阀、防撞杆、静电接地线是否牢固、紧急切断阀是否正常有效
	(3) 灯具、线路、开关	开关、灯具是否防爆；灯具是否正常使用；管、线是否符合国家标准；管线是否紧固无松动



第一部分 瓶装燃气气瓶充装站检查内容及要点

三、汽槽车装卸台

分项	检查内容	检查标准
汽槽车装卸台区域设施及要求	(4) 静电报警器浓度报警器是否正常	静电报警器是否灵敏有效，正常无松动，泄漏报警器探头是否防爆，配置数量、位置是否符合规范；每月进行试验，并完善记录
	(5) 安全附件	压力表有无异常，是否在检验有效期内，压力表是否标注上限
	(6) 管线设施	管道支架、各连接口、支撑情况完好，管架基础等部位完好，介质流向标清晰，法兰阀门连接处静电跨接连接完好，管线是否锈蚀，运行无泄漏，震动无异常
	(7) 灭火器、防冻手套	灭火器是否配备到位；压力是否正常；数量满足要求；是否按照要求进行检查、维修；是否超报废年限；是否配备防冻手套，责任人是否按时开展检查并完善检查记录



第一部分 瓶装燃气气瓶充装站检查内容及要点

四、气瓶充装台

分项	检查内容	检查标准
气瓶充装台 区域设施及 要求	(1) 灯具、线路 开关安装是否符 合要求并有效使 用	开关、灯具是否防爆；灯具是 否正常使用；管、线是否符合 国家标准；管线是否紧固无松 动
	(2) 管线连接部 位是否完好，无 跑冒滴漏现象	管道支架、各接口、支撑情 况完好，管架基础等部位完好 介质流向标清晰，法兰阀门连 接处静电跨接连接完好，运行 无泄漏，震动无异常，管线有 无锈蚀情况



第一部分 瓶装燃气气瓶充装站检查内容及要点

四、气瓶充装台

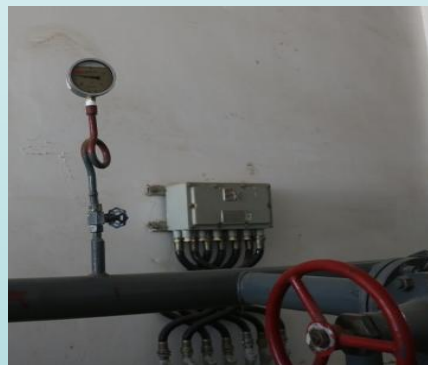
分项	检查内容	检查标准
气瓶充装台区域设施及要求	(3) 电子秤、打码机等设备设施是否正常	电子秤等设备的静电接地是否完好，充装枪头密封、垫子完好，充装枪有无泄漏现象；充装软管无开裂老化现象，打码机无漏油等异常情况
	(4) 倒残架设施	倒残架稳固牢靠，倒残枪垫等部件完好无泄漏，接地线牢固有效
	(5) 钢瓶码放	钢瓶码放是否按照区域码放（50kg钢瓶不能超过一层、5kg-15kg钢瓶不能超过两层）、空、重、待检、报废标识是否上墙，空瓶角阀是否关闭；是否留有消防安全通道（不低于0.8米）



第一部分 瓶装燃气气瓶充装站检查内容及要点

四、气瓶充装台

分项	检查内容	检查标准
气瓶充装台 区域设施及 要求	(6) 安全附件	安全阀、压力表无异常，在有效期内，压力表是否标注上限
	(7) 泄漏报警器	泄漏报警器是否防爆；数量、位置符合规范（覆盖半径4米）并灵敏有效；每月进行试验并完善记录；
	(8) 灭火器、防冻手套、防爆工具等	灭火器配置数量（50平方米设置8kg1具且每个房间不少于2具）是否符合要求，压力是否满足要求，是否按时进行维修检查；是否超报废年限；是否配备防冻手套、防爆工具；责任人是否按时进行检查



第一部分 瓶装燃气气瓶充装站检查内容及要点

五、机房

分项	检查内容	检查标准
机房区域设施及要求	(1) 阀门组	阀门组有无跑冒滴漏现象；阀门保养是否到位；开关是否灵活；开关牌指示与阀门开关是否相符
	(2) 管线设施	管道支架、各接口、支撑情况完好，管架基础等部位完好，介质流向标清晰，法兰阀门连接处静电跨接连接完好，运行无泄漏，震动无异常；管线有无锈蚀现象
	(3) 压缩机设备	压缩机皮带无开裂，张紧度是否符合要求；压缩机机油是否充足，静电接地线是否牢固，压缩机底座等部位稳固无松动
	(4) 烃泵设备是否正常	烃泵设备是否正常，基座是否稳固，传动皮带是否完好不松动，接地是否正常等



第一部分 瓶装燃气气瓶充装站检查内容及要点

五、机房

分项	检查内容	检查标准
机房区域设施及要求	(5) 区域安全附件	安全阀、压力表、温度表是否正常工作；连接安全阀阀门是否全开；在有效期内；压力表是否标注上限
	(6) 泄漏报警器	泄漏报警器灵敏有效；是否符合覆盖要求（覆盖半径4米）；每月进行试验并完善记录；
	(7) 灭火器	灭火器配置数量是否符合要求（50平方米设置8kg1具且每个房间不少于2具），压力是否满足要求，是否按照要求进行检查、维修；是否超报废年限；责任人是否按时开展检查



第一部分 瓶装燃气气瓶充装站检查内容及要点

六、储罐区

分项	检查内容	检查标准
储罐区域设施及要求	(1) 管线设施	管道支架、各接口支撑情况是否完好；管架基础等部位完是否好；管线介质、流向标是否标注清晰；法兰阀门连接处静电跨接连接是否完好；运行有无泄漏；震动无异常，管线有无锈蚀现象
	(2) 阀门	阀门开关是否灵活有效，保养到位；静电跨接是否完好；启闭是否灵敏有效；有无漏油情况；常开常闭阀门是否铅封；是否符合要求
	(3) 储罐设施	储罐防腐层良好，是否标注储存介质信息；安全附件是否齐全并在有效期正常使用；根部阀阀门是否灵敏有效，正常使用；储罐基座无开裂、倾斜、下沉情况；储罐液位、压力、温度是否标注上限；有无超压、超温、超液位情况；各连接部位有无泄漏



第一部分 瓶装燃气气瓶充装站检查内容及要点

六、储罐区

分项	检查内容	检查标准
储罐区域设施及要求	(4) 水封井	水封井水位是否达到要求；是否有杂物
	(5) 泄漏报警器	泄漏报警器数量、位置（覆盖半径5米）符合规范并灵敏有效；每月进行试验并完善记录；
	(6) 地面及围堰	地面、围堰有无开裂、下沉；地面有无杂物；穿围堰管线是否封堵完好
	(7) 消防管网	消防管网是否有堵塞；水压是否符合压力要求；喷淋孔有无阻塞；能否覆盖储罐两端头；有无高压注水系统



第一部分 瓶装燃气气瓶充装站检查内容及要点

七、微型消防站、抢险器材

分项	检查内容	检查标准
1、消防设施、灭火器	消防设施是否运行正常，灭火器是否按照规范配置并定期维护保养	消防水泵定期开展试机并填写记录；水泵运行情况是否正常；压力是否正常；消防管网无漏点；喷淋能否全面覆盖；场站消火栓开关是否灵活有效，消防栓1米范围内是否有阻挡物；消防水枪（散花、直喷）、龙带（2盘）、开关扳手是否配备齐全完好；灭火器压力是否正常并在有效期内
2、监控管理	监控是否符合反恐要求	生产区域监控是否防爆；存储达到90天以上；运行是否正常；定期开展监控检查，并做好记录
3、抢险器材	抢险器材是否配备齐全并定期检查	应急器材配备齐全符合规范，定期开展检查并填写记录；防暴灯电量是否电量充足，使用正常；空气呼吸器压力（ $\geq 25\text{MPa}$ ）是否正常；便携式浓度检测仪是否正常，电量充足等



第二部分 瓶装燃气供应站检查内容及要点

- 一、证照
- 二、合同
- 三、用户台账
- 四、管理台账
- 五、瓶库间
- 六、营业间
- 七、应急处置
- 八、消防设施、燃气泄漏报警装置
- 九、反恐器械
- 十、入户随瓶安检工具

第二部分 瓶装燃气供应站检查内容及要点

一、证照

分项	检查内容	检查标准
1、营业执照	是否过期、与燃气经营许可证地址是否一致、法人是否一致	证照应在有效期内、各证地址一致、且与实际地址一致；各证法人保持一致（现场查验原件/复印件） 是否按照规范要求上墙
2、燃气经营许可证	是否过期、与营业执照地址是否一致、法人是否一致	
3、瓶装客服务员证	是否人人持证、证件是否在有效期	



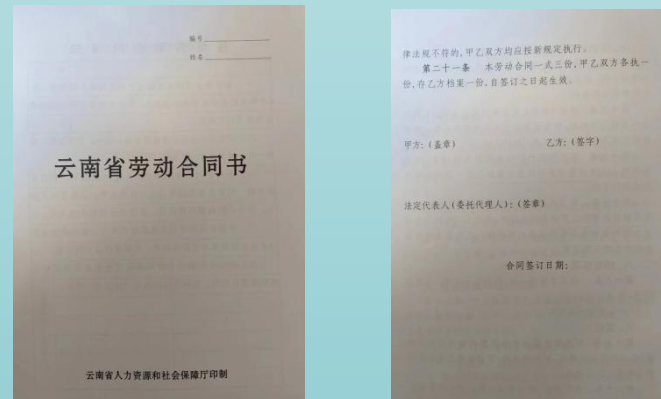
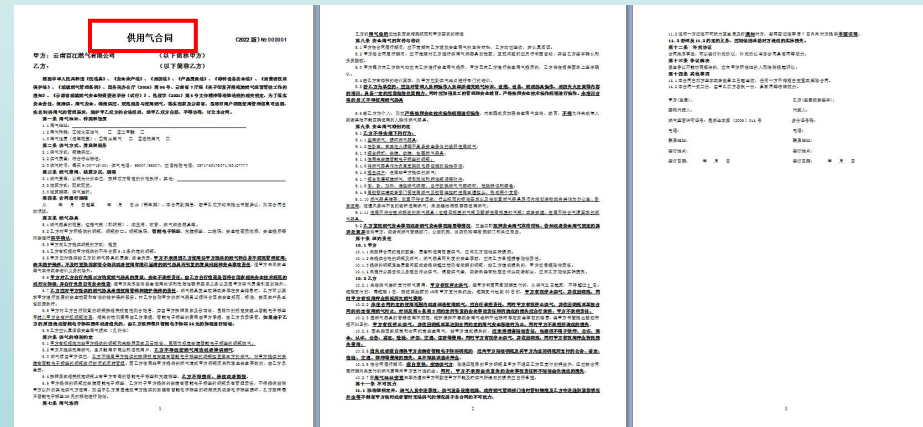
全省城镇燃气安全管理视频培训

安全有保障
安心每一天

第二部分 瓶装燃气供应站检查内容及要点

二、合同

分项	检查内容	检查标准
1、供气合同	是否与用户签订供气合同，是否在有效期内，是否按照规范内容签订	是否签订供气合同、内容是否完善、是否超期
2、劳动合同	公司是否与员工签订劳动合同并存档保存	是否存在未签订或合同超期情况（现场寻问）



全省城镇燃气安全管理视频培训

燃气无隐患
家家都平安

第二部分 瓶装燃气供应站检查内容及要点

三、用户台账

分项	检查内容	检查标准
1、用户培训签到表	是否对用户进行培训、发放相关资料并签字完善记录存档	是否定期对用户进行培训、宣传，培训、宣传记录是否完整、真实、有效
2、居民入户安全检查卡	是否对居民用户进行入户安全检查并有完整的记录存档	是否每年不低于一次的居民用户入户检查；安全检查卡是否填写完整、有效，用户签名是否真实。
3、餐饮用户供气安全检查表	是否对餐饮用户进行检查并完善记录存档	是否每年不低于2次对餐饮用户进行检查；检查表是否填写完整、有效

云南百江燃气有限公司用户培训签到表

培训日期: 2022年7月29日

姓名: 张自洋

户名称	中升华源	用户地址	白龙潭42号	联系电话	15187475067
-----	------	------	--------	------	-------------

培训内容: 1、液化气安全使用常识 2、钢瓶换气操作常识 3、灭火器使用操作培训 4、突发事件应急处置常识

液化气使用安全提示: 1、燃气每次使用前必须确认其开关在关闭位置, 才可以通点火, 2、每次使用液化石油气后, 必须先关闭钢瓶角阀, 等火完全熄灭后再关闭灶具开关, 3、使用的燃气设备必须符合《云南省燃气设备、产品合格目录》, 4、液化气钢瓶和灶具应保持1米以上的距离, 胶管长度不超过2米, 胶管使用期不超过18个月, 发现有开裂、老化等问题, 必须更换, 5、严禁使用明火检测, 6、不得私自的改换气设备(更改软管、减压阀), 7、不得加热、摔砸、曝晒、倒置使用液化石油气钢瓶, 8、严禁使用不合格、非经合格的燃气公司或个人提供的液化石油气, 合法的燃气公司有四证(营业执照、气瓶充装许可证、燃气经营许可证、灶具安装维修合格证), 9、现在昆明市销售的液化石油气执行的充装标准为: 50KG钢瓶, 充装重量45KG±1KG; 15KG钢瓶, 充装重量12KG±0.5KG; 5KG钢瓶, 充装重量3.5KG±0.2KG, 10、拒绝使用超期、报废钢瓶、非标减压阀、胶管、灶具等, 11、价格低不一定便宜, 维护自己的利益, 安全使用液化石油气靠您来保障。

培训人员签名: 黄琼 王翠仙 张自洋

培训单位: 云南百江燃气有限公司

云南百江燃气有限公司 PANVA

百江燃气餐饮用户供气安全检查表

门店: 建新经营部 No 0002583

用户名称	进桥米线	地址	盘龙区龙泉路112号	电话	1368868007
------	------	----	------------	----	------------

是否签订供气合同 是 否

单瓶直供 是 否

瓶组管道供气 工程单瓶合格是 否

1、用气环境: 地下、半地下 用气环境通风不好 钢瓶或灶具密闭在箱柜子 钢瓶、胶管或燃具安装在浴室、卧室内。

2、从业人员情况: 从业人员未持证上岗 企业负责人和从业人员未参加安全教育培训 不会正确处理泄漏 擅自拆卸瓶阀、倾倒残余液化石油气 不会正确使用灶具、钢瓶 不会使用灭火器

3、灭火设施配备情况: 灭火器是失效、 数量不足 摆放位置不规范 员工不会应急处理火情

4、规范用气情况: 用户设施不合格或超期 (钢瓶 胶管使用超过2年 减压阀使用超过5年或使用非标准减压阀 燃气具未上云南合格目录) 连接胶管过长、过短 (应在1.2-2米) 胶管与灶具、减压阀连接处未用卡子紧固 胶管老化开裂 胶管有三道接头 不用气时未关闭角阀 胶管穿墙、穿门窗使用 用户灶具设施存在泄漏。

5、瓶组间设置: 存瓶量(净含量)超过100千克未设置专用单层瓶组间 存瓶量超过420千克瓶组间未设置在与其它民用建筑间距不小于10米的独立建筑内 地下、半地下 有水沟、地漏或其它地下构筑物 无可燃气体浓度报警器 外部未设置醒目的安全警示标志 通风不好 电器照明开关插座不防爆

6、其它问题: 在用瓶与备用瓶未分开放置 放置钢瓶、燃具和用户设备在房内存放易燃易爆物品或周围存在其它火源

安全隐患整改通知书

尊敬的 进桥米线 用户:

根据《昆明市燃气管理条例》的规定, 我公司在对您使用液化气的场所例行安全检查时, 发现存在以下安全问题: 1. 使用非标减压阀 2. 燃气器具未上合格目录 3. 胶管穿墙使用。

为了您和他人的安全, 请您在5天内对上述隐患进行整改, 特此通知!

云南百江燃气有限公司

检查人: 张自洋 餐饮店负责人: 李平 时间: 2022年6月2日

全省城镇燃气安全管理视频培训

除隐患
保平安

第二部分 瓶装燃气供应站检查内容及要点

三、用户台账

分项	检查内容	检查标准
4、用户安全隐患排查整改台账	是否对检查出的用户安全隐患进行整改并完善记录存档	隐患整改台账是否按照闭环要求落实（有整改前后照片）
5、派工单	是否履行检查、宣传、提示义务，规范填写派工单要求的内容，并有签字及存档	派工单内容是否完善、用户是否签字、实名制是否完整、有效

整改台账

用户名称	用户类型	用气环境	用户安全意识	其他情况	整改情况
非居民用户请营业执照名称，居民用户请使用人姓名	以非居民、居民区分	描述具体问题（不得在地下室、半地下室等密闭空间使用，不得违反《城镇燃气管理条例》使用）	用户是否懂的基础安全知识，使用过程中有无明显不规范操作等	根据实际情况参考《城镇燃气管理条例》选择填报	红色部分由检查单位填报，蓝色部分由燃气企业填报
昆明市五华区藤灿餐厅	非居民	正常	良好		4月10日发现2条隐患，
宏海餐饮店	非居民	良好	良好		无熄火保护装置
陈占丛	居民	正常	良好		无熄火保护装置
袁贵巧	居民	正常	良好		无熄火保护装置
金鸡小区二期3-8号王小煊	居民	正常	较差		无熄火保护装置
金鸡小区二期3-3号石明差	居民	空间狭小	较差		无熄火保护装置
杨逢生	居民	正常	较好		无泄压报警器

订单编号: 20240227144601496-336
下单时间: 2024-02-27 14:46:01
姓名: 赵洪奕 电话: 13708683653
地址: 曲靖市麒麟区长河

商品名称	数量	原价	成交价
曲靖12KG液化气	X1	¥145	¥140
商品合计	X1	¥145	¥140
钢瓶种类	数量		钢瓶金额
钢瓶合计	X0		¥0
总收合计			¥140.0

空瓶回收
B.J0206069279 15公斤 0公斤
合计 1

重瓶录入
B.J0206076358 15公斤 0公斤
合计 1

电子标签钢瓶
 安全宣传材料已发放

安全检查情况: 自检

- 安全检查无泄漏
- 重瓶合格、封口完整
- 已对用户做用气安全培训

有送必查有隐患整改安全隐患整改通知:

- 胶管不合格, 请予更换
- 软管穿墙、穿窗, 请予整改
- 使用三通, 请予整改
- 调压器不合格, 请予更换
- 灶具不合格, 请予更换
- 用气环境不合格, 请予整改
- 多种燃料混用, 请予整改
- 未配置灭火器, 请予整改
- 未安装泄漏报警器, 请予整改

其他: 请输入其他内容

- 请及时完成安全隐患整改, 必须加强胶管, 做到先检查后使用, 不用气时关闭角阀, 确保用气安全
- 为了保障您的用气安全, 请自觉遵守以下规定。

- 公司只提供民用燃气, 且只能用于商业和居民用户, 您不得将燃气用于工业或者商业用途。
- 到持证供气单位、瓶装供应站购买合格的液化石油气和用气设施(钢瓶、软管、调压器、灶具), 液化气的充装标准重量为12KG±0.4, 禁止使用超期、超量钢瓶。
- 用气设施(含备用钢瓶)应安装在通风良好的地方, 严禁在卧室等不具备安全用气条件的场所使用液化石油气。
- 连接软管应在1-2米之间, 并应用卡子紧固, 燃气管应定期更换, 软管老化、扭结或有变形、裂纹、老化等现象时, 应及时更换, 按照新规软管的使用年限应当与灶具使用年限相一致。
- 家用用气设施应离灶、液化石油气泄漏或意外停气等紧急情况时, 应立即关闭角阀和其他阀门, 并开窗通风, 同时向液化石油气供应单位报告, 严禁在室内动用明火、电器开关和打手机。
- 液化石油气灶具等燃具应具有打不着火、回火、熄火、熄火保护装置, 不得使用液化石油气, 不得使用液化石油气, 不得使用液化石油气, 不得使用液化石油气, 不得使用液化石油气。
- 每次使用液化石油气, 应当关闭钢瓶角阀; 更换钢瓶时, 钢瓶内必须无压力, 连接处用肥皂水进行检漏, 确认不漏气后方可使用, 未接燃气主管时, 培训合格, 用户不得私自接驳过墙或穿门窗使用液化石油气, 不得在连接软管时使用三通接头, 形成两个支管。
- 不得私自拆改用气设施, 不得擅自倒灌瓶装燃气; 不得加热、曝晒、敲打、倒置使用液化石油气钢瓶及钢瓶内外的附件和材料, 严禁用明火检查泄漏, 严禁使用不合格或已经达到使用年限的燃气设施; 瓶装式热水器必须将排烟管通向室外。
- 不得在钢瓶的附近设置其它火源, 导致烘烤钢瓶。钢瓶不得安装在有明火和不通风的密闭空间内使用。
- 液化石油气在使用时应有专人看管, 防止被风吹灭以及熄灭, 必须使用液化石油气, 而禁止使用液化石油气。
- 按照《安全生产法》规定, 使用燃气的用户应当自行安装可燃气体泄漏报警器。

我已知晓并确认上述信息

客户签名:

上传签名 上传结果

云南百江燃气有限公司(曲靖单) 3768500
2024-1-1 11:19:41 订气电话: 95407
供气站 开户员: 施慧 区销售员: 施慧
名称: 福华园(云兴路店) 地址: 云兴路42号
身份证号: 873190992
身份证号: KMA2B017102, KMA2H019695, KMA2H06312, KMA2B86716, 511320
身份证号: 4, 6K52281, 4H04313, 3m39041, KMA2B302222, KMA2B362675, KMA2B7G783
身份证号: 13, 7E78327, 7D75739, KMA2B7E8313, KMA2B14726, 020553, 0320172, 7078317

商品	数量	单价	小计
12KG液化气	3	140.00	420.00
总价: 肆佰贰拾圆整		¥420.00	

请评价销售员的工作: 安全检查无遗漏 重瓶封口完整
钢瓶费: 客户签名:

备注: 您已获得一份30元家用燃气保险!

安全提示: 胶管不合格, 请予更换 调压器不合格, 请予更换
灶具不合格, 请予更换 用气环境不合格, 请予调整 自换
已对用户做用气安全培训 为了保障您的用气安全, 请自觉遵守用气安全规定, 《规定》附后 不得擅自更换钢瓶

收款: 收款时间:

纸质配送单

电子配送单

第二部分 瓶装燃气供应站检查内容及要点

四、管理台账

分项	检查内容	检查标准
1、供应站员工工作交接表	是否按照规范内容填写交接班表，并有双方签字确认	工作交接表填写是否完善、是否双方签字确认、是否落实每日交接制度
2、供应站日常安全检查表	是否按照要求进行安全检查并填写记录	检查表是否按照时间进行检查并填写；有无弄虚作假现象
3、安全学习、活动记录台账，上级文件学习落实	是否按照规范内容组织员工进行安全学习、培训并完善记录存档；上级文件精神是否及时学习落实，并有签字	安全学习内容是否真实；每月少于4次，文件学习及时，记录、签名是否完善

云南百江燃气有限公司
LPG门店员工工作交接表

门店名称: 白龙潭 日期: 2020年9月6日

晚上下班 (实物盘点)						早上上班 (实物盘点)						
重瓶 (瓶)						重瓶 (瓶)						
规格	数量	专卖瓶	周转瓶	其它	备注	规格	数量	专卖瓶	周转瓶	已销售	备注	
45kg	7					45kg	7					
12kg	8					12kg	6					
3.5kg	≥9					3.5kg	2					
2kg						2kg						
45kg二甲醚						45kg二甲醚						
空瓶 (只)						空瓶 (只)						
规格	数量	周转瓶	报废瓶	送检瓶 (只)	客户检瓶 自检瓶	规格	数量	周转瓶	报废瓶	送检瓶 (只)	客户检瓶 自检瓶	变动原因
YSP-50型	3					YSP-50型	3					
YSP-15型	6					YSP-15型	80					
YSP-5型	2					YSP-5型	20					
YSP-2型						YSP-2型						
YSP-50型二甲醚						YSP-50型二甲醚						
器具 (台)		单灶数量		双灶数量		器具 (台)		单灶数量		双灶数量		已销售
		1台		4台				1台		4台		
配件												
交接记录												
安全稽查												
其它												
晚交接人: <u>苏玉芹</u>						早接收人: <u>苏玉芹</u>						

零售门店安全学习、活动记录台账

门店名称: 白龙潭

活动学习日期	主持人	地点	门店
2020年8月25日	段玉波		门店
活动内容	①做好对用户安全告知教育工作。 ②进户时准备、遵守交规规则、做好对客户的工作。 ③做好对客户的安全告知工作。 ④做好对客户的安全告知工作。 ⑤维护门店形象、保持门店干净整洁。		
参加活动人员签名	段玉波 苏玉芹 苏玉芹 苏玉芹 苏玉芹 苏玉芹 苏玉芹 苏玉芹		
主管领导意见	一、做好对用户的安全告知教育工作。 二、遵守交规规则、注意行车安全。		
备注	苏玉芹 20.8.26		

云南百江燃气有限公司
安技部
零售部

门店日常安全检查表

门店名称: 白龙潭 日期: 2021年6月29日

序号	检查内容	8:30	12:00	16:00	20:00
1	钢瓶封口:				
2	钢瓶是否按指定的区域存放并有明显的标识	✓	✓	✓	✓
3	钢瓶是否按规定堆放并留有不小于0.5米的消防通道	✓	✓	✓	✓
4	禁烟区域是否有明显的“严禁烟火”等警示牌	✓	✓	✓	✓
5	禁烟区域是否有人吸烟、烟头等	✓	✓	✓	✓
6	是否有漏气的钢瓶	✓	✓	✓	✓
7	消防器材是否按规定配备、完好	✓	✓	✓	✓
8	门店员工是否按规定穿戴劳保用品	✓	✓	✓	✓
9	瓶库间电气设施是否符合防爆要求	✓	✓	✓	✓
10	交接班安全记录:	✓	✓	✓	✓

检查员工: 苏玉芹 门店管理人员: 苏玉芹

第二部分 瓶装燃气供应站检查内容及要点

五、瓶库间

分项	检查内容	检查标准
1、钢瓶码放及钢瓶管理	<p>钢瓶码放是否按照区域码放 （50kg钢瓶不能超过1层、15kg、5kg钢瓶不能超过两层，空、重、待检、报废标识是否上墙，空瓶角阀是否关闭，是否留有0.8m消防安全通道，报废钢瓶、超期钢瓶及时退库；钢瓶是否是自有产权钢瓶</p>	<p>钢瓶码放是否按（空、重、待检、报废）区域对照标识码放；是否留有消防安全通道；是否遮挡泄漏报警器探头；报废、超期钢瓶在供应站存放不能超过48小时；钢瓶是否是自有产权钢瓶</p>



第二部分 瓶装燃气供应站检查内容及要点

五、瓶库间

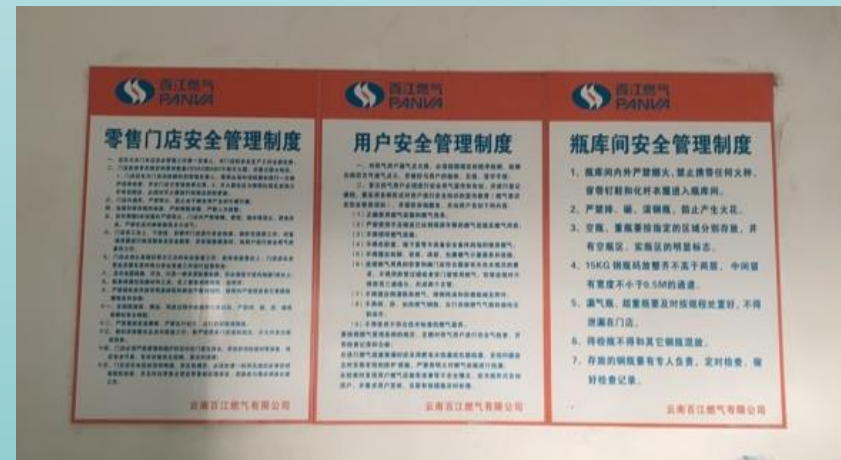
分项	检查内容	检查标准
2、瓶库设施及要求	(1) 是否采取防静电措施，如铺设胶皮等	胶皮是否完全覆盖瓶库间；是否有破损
	(2) 开关、灯具、管线是否符合要求并有效使用	开关、灯具是否防爆；灯具是否正常使用；管线是否符合国家标准；管线是否紧固无松动
	(3) 泄漏报警器探头安装是否符合国家标准及要求	泄漏报警器探头是否防爆；按照高度是否超过30cm或低于20cm
	(4) 瓶库是否存在有门或窗洞不规范问题	瓶库间是否存在有门窗或者洞口等隐患
	(5) 是否存在电子秤（电瓶车）并违规充电	瓶库间存放电子秤（电瓶车）并违规充电
	(6) 钢瓶上是否有杂物摆放	严禁钢瓶上摆放任何杂物
	(7) 摄像头是否防爆	是否安装防爆摄像头；线路是否按照规范要求穿管



第二部分 瓶装燃气供应站检查内容及要点

六、营业间

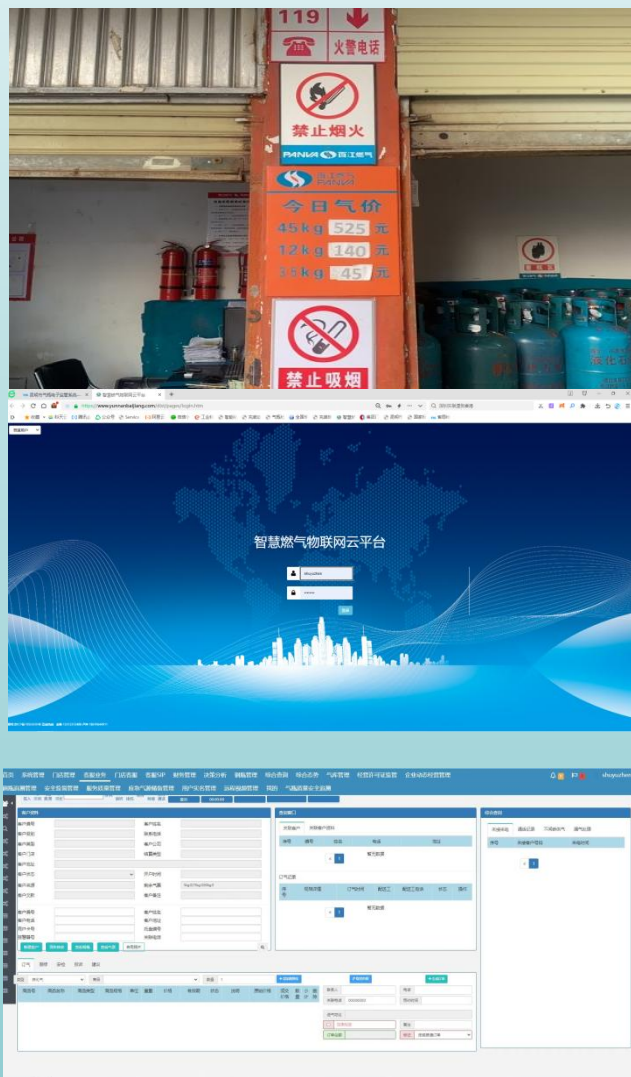
分项	检查内容	检查标准
1、管理制度、操作规程、应急预案反恐预案	管理制度、操作规程、应急预案是否编制、规范，并培训和上墙	管理制度、操作规程、预案是否编制，并上墙
2、价格公示	是否公示价格并粘贴醒目位置	是否公示价格并粘贴醒目位置
3、燃气灶具、配件	是否符合国家标准	灶具是否带有熄火保护装置；配件（调压器、软管）是否符合高原适配性



第二部分 瓶装燃气供应站检查内容及要点

六、营业间

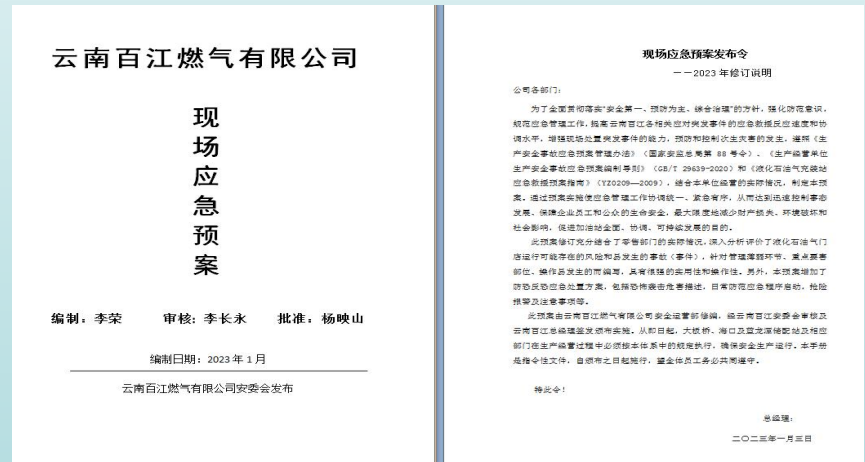
分项	检查内容	检查标准
4、灯具、线路、开关	灯具、线路、开关安装是否符合要求并有效使用	灯具是否正常使用、线路是否杂乱或未穿管；开关是否灵敏、紧固
5、信息化记录	实行电脑打印派工单、各项记录台账有电子存档	是否落实电脑派工、电子档案等管理要求
6、安全标识、消防设施	是否粘贴安全警示标识、是否配备灭火器	是否粘贴火警119、警务110、严禁烟火等警示标识、灭火器是否按要求配备到位。



第二部分 瓶装燃气供应站检查内容及要点

七、应急处置

分项	检查内容	检查标准
应急预案、现场处置演练	应急、反恐演练是否有预案、演练有图片并完善记录，演练每季度不少于一次，一年不少于4次	是否制定演练计划；是否按照规定定期演练；演练记录是否完善



第二部分 瓶装燃气供应站检查内容及要点

八、消防设施、燃气泄漏报警装置

分项	检查内容	检查标准
1、灭火器	灭火器是否按照规范配置、定期检查、定期维护保养（维修期：出厂期满5年；首次维修后满2年维修一次，超过10年报废，出现开启使用、明显生锈、机械损伤、灭火剂泄漏、压力不足等应及时维修）	灭火器配置数量是否符合要求（5kg4具或8kg2具） 灭火器是否定期检查（每月不低于1次）； 安装位置是否符合要求是否装箱、悬挂（高度灭火器顶部不高于1.5m）
2、泄漏报警装置	泄漏报警装置是否符合国家标准，运行是否正常	泄漏报警器是否灵敏有效； 每月是否进行试验并有记录； 是否带有远传功能



报警器主机和远程拨号器



第二部分 瓶装燃气供应站检查内容及要点

九、反恐器械

分项	检查内容	检查标准
反恐器械	反恐器材、抢险器材是否配备并定期检查	反恐器材标准：盾牌、腰叉、防刺服、头盔、防刺手套；



第二部分 瓶装燃气供应站检查内容及要点

十、入户随瓶安检工具

分项	检查内容	检查标准
1、员工随瓶安检维修工具。	按照标准配备配送工具和宣传资料	活动扳手、尖嘴钳、裁纸刀、平口、梅花起了各一把，检漏壶一个，调压器各一个，软管一根。
2、供应站应急处置器材	检查应急处置器材是否配备	抢险器材标准：防冻手套、灭火毯、警示带、黄油、堵头、肥皂、牙签、宽胶带、丝锥。是否定期检查并有记录



第三部分 瓶装燃气用户检查内容及要点

- 一、气
- 二、瓶
- 三、管
- 四、阀
- 五、燃气具
- 六、报警器
- 七、用气环境
- 八、隐患问题处置要求

第三部分 瓶装燃气用户检查内容及要点

一、气

现场检查用户所使用的液化石油气瓶，是否赋码，用手机扫码后是否显示“气瓶信息”和“充装信息”。如果钢瓶无码或者扫码查询无任何信息的，说明此气源不明或为“黑气”。



【安全知识】规范使用液化石油气及应急处置、逃生办法。

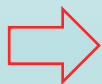
液化气规范使用常识：

- 1、按照国家有关规定配置消防设施和器材、安装可燃气体浓度报警装置。
- 2、用户要经常检查液化石油气设备是否完好无损。
- 3、液化气灶具在使用时应有人看管，防止火被风吹灭以及水、汤溢出将火浇灭。
- 4、钢瓶位置不要靠近热源，胶管长度不超过2米。同一房间内不得使用其他火源。
- 5、使用液化石油气的房间应通风换气。

第三部分 瓶装燃气用户检查内容及要点

二、瓶

YSP118
型钢瓶
(已禁用)



YSP35.5



新标准液相专用钢瓶
(YSP118)

银川6.21事故用
户违规使用
YSP118-II 双阀
钢瓶，用户接错
钢瓶阀门导致事
故发生。



第三部分 瓶装燃气用户检查内容及要点

三、管

现场检查灶具连接软管的长度，不应超过2米且中间不得有接头；钢瓶与灶具火眼的净距不应少于0.5米；不得违规使用三通连接多个燃气灶；连接燃气灶具的软管应是不锈钢金属波纹管。



不合格软管（普通橡胶软管）



合格软管（金属波纹管）



第三部分 瓶装燃气用户检查内容及要点

四、阀

现场检查调压器，如出口压力可调，则为不合格调压器，严禁使用可调式调压器，钢瓶出口应使用出口压力不可调的调压器；严禁超期使用，一般调压器3年或5年（具体产品与说明书）一更新。

不合格调压器（可调式）



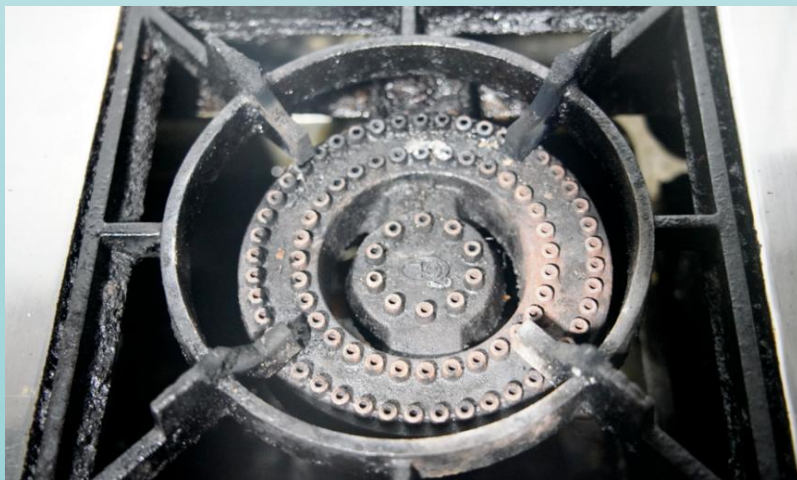
合格调压器（不可调式）



第三部分 瓶装燃气用户检查内容及要点

五、燃气具

现场检查燃具是否具备熄火保护装置，严禁使用不符合规定和已达报废年限的燃气设施及燃气用具，灶具必须具有熄火保护装置，其中家用灶具必须通过3C认证，且使用年限为8年。



第三部分 瓶装燃气用户检查内容及要点

五、燃气具

现场检查燃气热水器是否是强排式，并且排烟管通到室外，使用年限为8年。

强排式热水器



直排式热水器



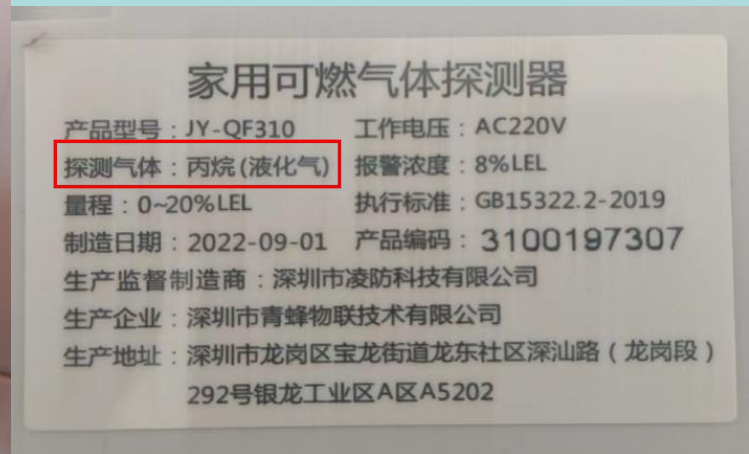
第三部分 瓶装燃气用户检查内容及要点

六、报警器

现场检查餐饮厨房有无安装探测液化石油气（丙烷）的报警器，报警器是否安装于距离地面不高于30cm的区域，报警器的探测范围应覆盖用气区域（用气区域指包括钢瓶和通过软管或钢管连接至灶具所经过的区域，即燃气管道、设施和燃具存在的区域，泄漏首先是由这些位置发生的，所以报警器要覆盖这些区域），合格的报警器主要是看铭牌上标识的检测气体是否为“丙烷”，是否有检定报告。



丙烷（液化气）
甲烷（天然气）



第三部分 瓶装燃气用户检查内容及要点

七、用气环境

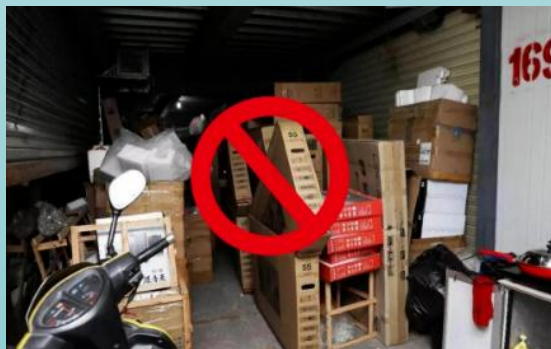
1、现场检查用气厨房有无使用或储存50千克的液化石油气钢瓶，若有，应单独设置独立瓶组间。



第三部分 瓶装燃气用户检查内容及要点

七、用气环境

2、现场检查橱柜是否为密闭空间，严禁在地下室、半地下室、卧室、浴室存放和使用液化气；钢瓶周围有无堆放杂物或易燃易爆物品，如有必须及时清空；严禁在厨房堆放杂物或易燃易爆物品。



第三部分 瓶装燃气用户检查内容及要点

七、用气环境

3、现场检查同一厨房有无使用两种及以上燃料情况，按规定同一厨房只能使用一种燃料，厨房内使用管道天然气、沼气或其他类型的燃气，要防止一种燃气发生事故后对另一种燃料（气）产生影响，进一步引发次生灾害，所以只能使用一种燃气。同时，严禁使用“白油”“生物油”等醇基燃料。



八、隐患处置要求

坚持“隐患就是事故，事故就要处理”的原则，对巡查检查中发现的隐患问题要督促相关部门及企业（单位）对存在的事故隐患进行分级分类管控，落实隐患排查整治闭环管理，做到“整改一项，销号一项”，确保发现的隐患问题全部整改。

一般隐患

现场整改

能现场整改的督促责任方立即现场整改

重大隐患

限期整改

不能立行立改的要督促责任方限时整改

问题移交

不能立行立改的要同时移交有关责任部门

整改跟进

及时跟进隐患整改情况