

检查标准（C4619200）：

1. 有在用餐场所储存和使用液化石油气气瓶和气体卡式炉行为的，属于不合格。
2. 单瓶供气时，气瓶设置在地下室、半地下室或通风不良的场所，气瓶与燃具的净距小于0.5m的，属于不合格。
3. 管道穿过建筑物墙体时，未敷设在两端密封的套管中的，属于不合格。
4. 气瓶间设置在地下和半地下的，属于不合格。
5. 气瓶间与厨房之间有联通的门、窗、洞口的，属于不合格。
6. 天然气化方式供气时，瓶组间设置在地下和半地下室、地窖等通风不良场所及建筑物内的，或者不符合以下标准的，属于不合格：
 - ① 建筑物耐火等级不应低于GB 50016规定的二级标准；
 - ② 应通风良好，并设有直通室外的门，门窗应向外开；
 - ③ 与其他房间相邻的墙应为无门、无窗洞口的防火墙；
 - ④ 瓶组间室温范围为0℃-40℃。
7. 采用强制气化方式供气时，瓶组气化间非高度不低于2.2m的独立房间的，或者其建筑要求符合天然气化方式供气的相关要求的，或者与建筑的防火间距小于以下规定的，属于不合格：
 - ① 明火、散发火花地点25m
 - ② 重要公共建筑、一类高层民用建筑15m
 - ③ 民用建筑10m
 - ④ 主要道路路边10m
 - ⑤ 次要道路路边5m。
8. 瓶组间和气化间的通风方式分为自然通风和强制通风。采用自然通风的，其下通风式百叶窗少于2个的，或者气瓶间每平方米的通风面积小于0.03 的，或者通风口未与室

外大气连通，且通风口下沿距室内地坪在0.2m以下的，属于不合格；采用独立的强制通风方式时，通风设施未与可燃气体探测器连锁并符合防爆要求的，属于不合格。

9. 液化石油气气瓶间内有暖气沟、地漏及其它地下构筑物的，或者地面材料未采用不发生火花的地面材料的，属于不合格。

10. 设置用气设备的房间不具备良好的通风条件的，或者人防工程和普通地下室使用液化石油气的，属于不合格。

11. 采用瓶组方式供应液化石油气的，未设置瓶组气化间的，或者存储的气瓶总容积在1m³以上（约8个50KG气瓶）的，属于不合格。

12. 气瓶间未配备干粉灭火器，或者灭火器的数量少于2个的，属于不合格。

13. 气瓶间内的电气设备，未使用防爆型，电气开关未安装在室外的，属于不合格。

14. 空瓶与实瓶未分区放置的，或者没有明显的区分标志的，属于不合格；使用和备用钢瓶，未分开放置或用防火墙隔开的，属于不合格。

15. 气瓶未直立放置，或者倾倒放置或使用的，属于不合格。

16. 瓶组间和气化间内设置燃气燃烧器具或者其他明火，堆放易燃、易爆物品的，或作为其他用途使用的，属于不合格。

17. 瓶组气化间、用气设备房间内未设置液化石油气的可燃气体探测器的，或者设置的紧急切断阀、强制排风装置不符合 GB50028 的要求的，或者将可燃气体报警控制器安装在无人值守的房间内的，属于不合格。

18. 用餐场所内有液化石油气管道和用气设备时，用餐场所内未安装液化石油气的可燃气体探测器的，属于不合格。

19. 人员密集场所使用天然气、液化石油气未安装浓度检测报警装置的，属于不合格。

20. 燃气引入管敷设在卧室、卫生间、易燃或易爆品的仓库、有腐蚀性介质的房间、

发电间、配电间、变电室、不使用燃气的空调机房、通风机房、计算机房、电缆沟、暖气沟、烟道和进风道、垃圾道等地方的，属于不合格。

21. 地下室、半地下室、设备层和地上密闭房间敷设燃气管道时，不符合下列要求的，属于不合格：

- ① 应有良好的通风设施；
- ② 应有固定的防爆照明设备；
- ③ 应采用非燃烧体实体墙与电话间、变配电室、修理间、储藏室、卧室、休息室隔开。

22. 商业用气设备设置在地下室、半地下室（液化石油气除外）或地上密闭房间内时，不符合以下要求的，属于不合格：

- （1）燃气引入管应设手动快速切断阀和紧急自动切断阀；停电时必须处于关闭状态；
- （2）用气房间应设置燃气浓度检测报警器，并由管理室集中监视和控制；3.应设置独立的机械送排风系统。

23. 燃气水平干管和立管穿过易燃易爆品仓库、配电间、变电室、电缆沟、烟道、进风道和电梯井等的，属于不合格。

24. 燃气立管敷设在卧室或卫生间内的，或立管穿过通风不良的吊顶未设在套管内的，属于不合格。

25. 用户燃气表安装在下列场所的，属于不合格：

- （1）卧室、卫生间及更衣室内；
- （2）有电源、电器开关及其他电器设备的管道井内，或有可能滞留泄露燃气的隐蔽场所；
- （3）环境温度高于45℃的地方；
- （4）经常潮湿的地方；

(5) 堆放易燃易爆、易腐蚀或有放射性物质等危险的地方；

(6) 有变、配电等电气设备的地方；

(7) 有明显振动影响的地方；

(8) 高层建筑中的避难层及安全疏散楼梯间内。

26. 使用液化石油气的燃具设置在地下室和半地下室的，属于不合格；

27. 使用人工煤气、天然气的燃具设置在地下室的，属于不合格；

28. 人工煤气、天然气的燃具设置在半地下室或地上密闭房间时，未设置机械通风、燃气/烟气（一氧化碳）浓度检测报警等安全设施的，属于不合格。