

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室内，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° C-40° C。
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 m² 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. 瓶组气化间存储的气瓶总容积是否超过 4m³（其中餐饮服务单位采用瓶组方式供应液化石油气的，应设置瓶组气化间，存储的气瓶总容积在 1m³以下，约 8 个 50KG 气瓶）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. 气瓶间内的电器设备，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，（包括电磁阀、灯具、排风扇、可燃气体探测器等用电设备及其线路、接线盒、配电箱等设备设施）属于不合格。

19. 使用可调式调压器，属于不合格。

20. 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（未通电、故障灯闪亮、探测器被遮挡等），属于不合格。

21. 不符合《燃气工程项目规范》(GB55009-2021)5.3.3 5.3.4 5.3.5 5.3.6 5.3.7规定的，属于不合格。

5.3.3 用户燃气管道及附件应结合建筑物的结构合理布置,并应设置在便于安装、检修的位置,不得设置在下列场所:

- 1 卧室、客房等人员居住和休息的房间;
- 2 建筑内的避难场所、电梯井和电梯前室、封闭楼梯间、防烟楼梯间及其前室;
- 3 空调机房、通风机房、计算机房和变、配电室等设备房间;
- 4 易燃或易爆品的仓库、有腐蚀性介质等场所;
- 5 电线(缆)、供暖和污水等沟槽及烟道、进风道和垃圾道等地方。

5.3.4 燃气引入管、立管、水平干管不应设置在卫生间内。

5.3.5 使用管道供应燃气的用户应设置燃气计量器具。

5.3.6 用户燃气调压器和计量装置,应根据其使用燃气的类别、压力、温度、流量(工作状态、标准状态)和允许的压力降、安装条件及用户要求等因素选择,其安装应便于检修、维护和更换操作,且不应设置在密闭空间和卫生间内。

5.3.7 燃气相对密度小于 0.75 的用户燃气管道当敷设在地下室、半地下室或通风不良场所时,应设置燃气泄漏报警装置和事故通风设施。