

检查标准（C4621200）：

非居民用户存在以下情形的，属于不合格：

- 1.向未取得本市燃气经营许可证的单位或者个人购买燃气；
- 2.向签订供用气合同以外的单位或者个人购买燃气；
- 3.利用气瓶倒装燃气；
- 4.摔、砸、滚动、倒置气瓶；
- 5.加热气瓶、倾倒瓶内残液或者拆修瓶阀等附件；
- 6.实施影响燃气计量表正常使用的行为；
- 7.在安装燃气计量表、阀门等燃气设施的房间内堆放易燃易爆物品、居住和办公，在燃气设施的专用房间内使用明火；
- 8.发现燃气设施或者用气设备异常、燃气泄漏、意外停气时，在现场使用明火、开关电器或者拨打电话；
- 9.将燃气管道作为负重支架或者电器设备的接地导线；
- 10.无正当理由拒绝入户安全检查，或者拒不整改用气安全隐患；
- 11.安装、使用国家和本市已明令淘汰或者已超出使用年限的用气设备；
- 12.其他危害公共安全和公共利益的燃气使用行为。
- 13.餐饮经营者使用瓶装液化石油气的，除上述情形外，违反国家和本市有关餐饮经营者瓶装液化石油气安全使用条件中的强制性要求。（《餐饮服务单位使用瓶装液化石油气安全条件》第4.7条、4.8条、第5章、6.2条、6.5条、7.1条、7.4条、7.9条、8.2条、9.1条、9.3条为强制性条款）

规范具体条款：

《餐饮服务单位使用瓶装液化石油气安全条件》（BD11/450-2016）

- 4.7 餐饮服务单位不应从汽车槽车直接给气瓶充装液化石油气，不应在气瓶之间倒灌液

化石油气；气瓶残液应由瓶装液化石油气供气企业回收处理，不应自行处理气瓶内的残液。

4.8 餐饮服务单位不应在用餐场所储存和使用液化石油气气瓶和气体卡式炉。

5 瓶组气化间

5.1 采用瓶组方式供应液化石油气的，应设置瓶组气化间，存储的气瓶总容积应在 1m³ 以下（约 8 个50kg 气瓶）。

5.2 当采用天然气化方式供气时，瓶组间可设置在与建筑物（住宅、重要公共建筑和高层民用建筑除外）外墙毗连的单层专用房间内，不应设置在地下室、半地下室、地窖等通风不良场所及建筑物内，并应符合下列要求：

- 建筑物耐火等级不应低于 GB 50016 规定的二级标准；
- 应通风良好，并设有直通室外的门，门、窗应向外开；
- 与其他房间相邻的墙应为无门、无窗洞口的防火墙；
- 瓶组间室温范围为 0℃-40℃

5.3 当采用强制气化方式供气时，瓶组气化间应为高度不低于 2.2m 的独立房间，其建筑要求应符合本标准 5.2 条的相关要求，且与建筑的防火间距不应小于表 1 的规定：

表1 独立瓶组间与建筑的防火间距

项 目		防火间距（m）
明火、散发火花地点		25
重要公共建筑、一类高层民用建筑		15
民用建筑		10
道路（路边）	主要	10
	次要	5

5.4 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

式百叶窗应不少于 2 个，气瓶间每平方米的通风面积不应小于 0.03 ，通风口应与室外大气连通，通风口下沿距室内地坪宜在 0.2m 以下，采用独立的强制通风方式时，通风设施应与可燃气体探测器连锁并符合防爆要求。

5.5 瓶组间和气化间内不得有暖气沟、地漏及其它地下建构筑物，地面材料应采用不产生火花材料。

5.6 瓶组间和气化间内的电气设备应为防爆型，电气开关应安装在室外。

5.7 瓶组间和气化间应按标准的要求配备干粉灭火器，且数量不应少于 2 个。

5.8 瓶组间和气化间内不应设置燃气燃烧器具以及其他明火，不应堆放易燃、易爆物品，不应作为其他用途使用。

6.2 应使用充装单位提供的合格气瓶。不应使用无检验合格标识或标签无法识别的气瓶。

6.5 空瓶与实瓶应分区放置, 并应有明显的区分标志。

7.1 单瓶供气时，气瓶不应设置在地下室、半地下室或通风不良的场所，气瓶与燃具的净距不应小于0.5m。

7.4 管道穿过建筑物墙体时，应敷设在两端密封的套管中。

7.9 供气系统的安装、改装、拆除作业应由取得燃气工程施工资质，或燃气燃烧器具安装、维修资质的单位承担，并应按照国家、本市有关设计、施工及验收的相关规范和标准执行。

8.2 设置用气设备的房间应具备良好的通风条件，人防工程和普通地下室不应使用液化石油气。

9.1 瓶组气化间、用气设备房间内应设置液化石油气的可燃气体探测器，当设置紧急切断阀、强制排风装置，设置应符合 GB50028 的要求。设置可燃气体报警控制器时，应将其安装在有人值守的房间内。

9.3 用餐场所内有液化石油气管道和用气设备时，用餐场所内应安装液化石油气的可燃气体探测器。