

眾人聚餐時鍋竟被炸飛！很多人都在用！

廣東消委會 2024-01-10

有這樣一款“網紅”產品，它便攜輕巧、操作簡單，既不用費力尋找電源，也免去在野外時需要“鑽木取火”的困擾，在露營、野餐等場合常見到它的身影...沒錯它就是卡式爐！



天冷了和親朋好友用卡式爐涮一頓暖呼呼的火鍋，簡直不要太滿足哦~不過看似身量小巧、無害的卡式爐，如果使用不當，它的“威力”可不小！曾有市民在使用時用大型鍋覆蓋卡式爐的氣瓶腔體，導致氣瓶溫度和壓力上升過快過大，從而引發了爆炸。所以大家一定要正確使用卡式爐，避免其帶來的危險，除此之外，卡式爐的產品質量也關係到使用者的安全哦！

在國家標準《戶外燃氣燃燒器具》GB/T38522-2020 中，卡式燃具是指使用燃料中丁烷百分含量不低於 95%的一次性燃料氣瓶，且氣瓶與燃具通過卡入方式連接並進行供氣的燃具。



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 38522—2020

## 户外燃气燃烧器具

Outdoor gas-burning appliance

2020-03-06 发布

2021-02-01 实施

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会

那麼國家標準中對卡式爐都有哪些規定及規範？

### 標準主要內容

GB/T 38522-2020《戶外燃氣燃燒器具》標準包含範圍、術語和定義、分類和型號、材料和結構、要求、試驗方法、標誌、警示及說明書、包裝、運輸和貯存等要求，需要重點關注以下幾方面：

1. 本標準適用於戶外使用的以燃氣為能源、額定熱負荷不大於 50kW 的燃氣燃燒器具，並按功能分為 3 類：
  - 烹飪用途的戶外燃具
  - 取暖用途的戶外燃具
  - 特殊用途的戶外燃具
2. 重點從結構安全、材料要求、使用性能要求等方面進行明確的限定。
3. 該標準重點強調安全、環保、節能等指標和要求：
  - 對於使用時可能無人值守的產品需設置熄火保護裝置
  - 嚴格控制產品燃燒氣體排放，對燃燒進行 CO 控制

4. 首次明確小氣瓶燃具，限定其與氣瓶連接的結構形式，以及使用氣瓶的氣瓶結構、使用壓力、尺寸與材料等基本安全要求；合理確定了氣瓶容積不大於 990mL；應通過耐壓、耐用、耐久等性能要求確保小氣瓶燃具及氣瓶的安全性符合要求；要求氣瓶中充裝氣質的成分、氣瓶警示標誌等應予以明確。

此外，選擇安全合格的爐具後，大家日常使用卡式爐時可以參照這份安裝及使用指南。

## 卡式爐安裝及使用方法

### 1. 安裝步驟

#### i. 前期檢查

使用前要檢查便攜式燃氣爐是否出現變形、鬆動等問題，其漆膜是否被破壞。此外還要檢查氣瓶瓶蓋有沒有密封好等。如果便攜式燃氣爐存在質量問題，需聯繫商家退換。

#### ii. 便攜式燃氣爐組裝

組裝時，爐口應朝上擺放，並將支撐架卡在爐子底座上，將開關擰到 OFF 位置。安裝好後可搖動一下便攜式燃氣爐，檢查燃氣爐有沒有放置平穩、便攜式燃氣爐支撐架是否固定好。

#### iii. 安裝氣罐

氣罐一般安裝在便攜式燃氣爐旁邊的卡槽中，便攜式燃氣爐側蓋上有一個圓孔，用手指按住圓孔並將側蓋往上提，就可以將側蓋打開看到氣罐卡槽，再將氣罐上的瓶蓋擰開，把氣罐瓶口對準卡槽凸出部位，將氣罐瓶塞入卡槽中。

之後將氣罐瓶往瓶口方向推動，使得瓶口和卡槽凸出部位緊密結合。最後將便攜式燃氣爐側蓋蓋好即可。安裝好之後，可擰動開關，檢查燃氣爐能否正常使用。

### 2. 使用方法

- i. 開火：將開關旋鈕轉到“ON”的位置，聽到“咔嚓”一聲就能點着火了，火焰完全點着爐頭以後再鬆手。
- ii. 調節火力大小：將開關旋鈕向左轉火力變大，將開關旋鈕向右轉火力逐漸變小。
- iii. 關火：只需將開關轉回“OFF”的位置就可以了。

提醒各位小夥伴們，使用卡式爐時千萬別忽視安全隱患，遠離熱源、充分通風等，避免卡式爐的罐體受熱。

為了家人和自己的安全，趕緊將這六大注意事項收藏起來！！

### 卡式爐變“炸彈”？關於卡式爐這些要知道

1. 卡式便攜爐使用時一定要遠離熱源，在電磁爐正在開啟狀態時避免卡式爐離得過近，因為遇到熱源容易發生膨脹、引起爆炸，所以一定要遠離熱源。



2. 消費者在就餐時盡量不要擅自操作便攜式卡式爐對食品進行加熱，在露營時使用便攜式卡式爐要謹慎操作，使用前仔細閱讀說明書，一定要確認卡住氣罐，安全閥啟動才能轉動開火旋鈕。



3. 使用卡式爐要保證氣罐是首次使用，點火前檢查接口是否漏氣，嚴禁

將罐體傾斜、倒置。



4. 卡式爐氣罐裡面的氣體沒有用完不可隨意丟棄，建議使用者可以借助卡式爐打開開關，不要點火，把空氣罐裡面的氣體排空再處理。



5. 卡式爐氣罐建議在 2 至 3 年內使用，太長時間不用不建議再使用。



6. 不可以把卡式爐當作暖爐使用，或者在密不透風的場合下使用，不可在強風或熱風下使用，因為強風會吹滅火焰，而熱風會使氣壓上升從而引起爆炸。



來源：廈門市場監管、東莞市場監管、東莞市消費者委員會