

CPM-6 爆米花機 操作手冊



台久順餐飲設備有限公司 0800225222
<http://www.jeoushun.com/> Line @j0800225222

《目 錄》

| | |
|--------------------|---|
| · 如何使用本操作手冊 ----- | 2 |
| · 安裝 ----- | 2 |
| · 操作方法 ----- | 2 |
| · 機器特性 ----- | 3 |
| · 技術參數 ----- | 3 |
| · 注意事項 ----- | 3 |
| 》 供電連接注意事項 ----- | 3 |
| 》 使用時注意事項 ----- | 4 |
| 》 清潔時注意事項 ----- | 4 |
| 》 故障、維修時注意事項 ----- | 4 |
| 》 機器存放時注意事項 ----- | 5 |
| 》 其他 ----- | 5 |
| · 電氣原理圖 ----- | 6 |

十分感謝您選擇了本公司的產品，在您使用該產品前，請您務必仔細閱讀本操作手冊，謝謝合作。

如何使用本操作手冊 如果你想獲得更多的有關特殊情況和問題的資訊，請與我司的服務部聯絡。免付費電話：0800-586-586 請不要丟掉本操作手冊，留待以後參考用，如將機器轉與他人使用，請務必附帶本操作手冊。

安裝



1. 拆箱檢查機器在運送途中有無損傷。
2. 清點零配件，放置一旁備用。
 - 操作手冊
 - 整機一只
 - 玉米量杯及油量杯各一只
 - 玉米花鏟一只
3. 本機器放置時保持水平、平穩，不得有傾斜和晃動。不宜放置於易燃和容易發生火災之場合。
4. 本機器不宜放置於露天受太陽光直射和雨淋。
5. 為保護使用者的人身安全，外殼應保持良好的接地保護狀態，防止漏電、觸電之類事故的發生。
6. 電源插頭應直接插入帶有接地線的電源插座，不得插在臨時的接線板上。
7. 考慮到機器的展示功能，建議將機器放置在顯眼、突出的位置且照明良好、寬敞的地方，提高銷售魅力。

操作方法

1. 檢查機器處於良好的狀態，控制開關處於關閉“0”狀態。
2. 將電源插頭插入固定的、帶有接地線的插座上，不得有鬆動的現象。
3. 本機器罩殼的右方有 3 個控制開關，由上往下依序為玉米鍋開關、攪拌馬達開關及照明保溫開關。標有“KETTLE”的為玉米鍋開關，控制玉米鍋加熱圈，控制開關帽頭的字體顏色為紅色。標有“AGITATOR”的為攪拌開關，控制攪拌馬達，控制開關帽頭的字體顏色為綠色。標有“WARMER”的為照明、保溫開關，控制超光反射燈及底部保溫圈，控制開關帽頭的的字體顏色為綠色。
4. 打開照明、保溫開關（“1”狀態）。
5. 打開玉米鍋開關及攪拌開關，首次使用前須預熱 5-7 分鐘，以後連續起爆時，不需再預熱。
6. 用“OIL LEVEL”量杯加入 2oz 的油於鍋中。
7. 用“CORN LEVEL”量杯量取 6oz 的玉米，根據顧客的口味加入鹽或糖混合後倒入鍋中。（油量約為玉米量的 1/4~1/3，用戶可依需要按比例適當增減加入量）
8. 約 2-3 分鐘，玉米起爆，玉米花外溢時，應將鍋蓋提起，吸附於安裝板上，爆米花響聲結束後，表示玉米花已完全爆好。
9. 爆米花結束後，立即順時針旋轉把手，倒出玉米花。

機器特性



高效率，大容量。透明外殼，木紋頂蓋，情調誘人。
不銹鋼玉米鍋，不銹鋼外鍋，更便於清洗。磁性玉米鍋蓋，操作方便且安全。

保溫圈和保溫照明燈可使爆米花保鮮時間更長，香脆不鬆軟。強化玻璃，安全美觀。

不銹鋼抽屜，便於清潔。

■ 技術參數 〈 TECHNICAL SPECIFICATION 〉

| 物理參數 (PHYSICAL DATA) | |
|--|---------------------------------------|
| 整機尺寸 (Overall Dimensions) | H=632mm W=533mm D=389mm |
| 包裝重量 (Dispatched Weight) | 27 Kilograms (59.4lbs) |
| 淨重 (Net Weight) | 22 Kilograms (48.4lbs) |
| 玉米鍋容量 (Kettle Popcorn Capacity) | 6 oz |
| 控制系統 (CONTROL SYSTEM) | |
| 加熱圈 (Heater) | 1000 Watts |
| 保溫圈 (Warmer) | 100 Watts |
| 溫控 (Temperature Control) | Automatic Range Thermostat, 230-280°C |
| 主電源/插頭 (Mains Lead / Connector) | UL standard |
| 電源要求 (ELECTRICAL) | |
| 功率 (Duty) | 1200 Watts |
| 工作電流 (Current) | 11 Amps |
| 電壓 (Voltage) | 110 Volts 60 Hz |
| 運轉參數 (PERFORMANCE) | |
| 玉米鍋預熱時間{正常} (Kettle Pre-heat Time{Normal}) | 5-7 min. |
| 工作時間{正常} (Corn Popping Time{Normal}) | 2-3 min. |
| 工作能力 (Popping Capacity per Hour) | 20 Kettle / Hour |
| 保鮮溫度 (Keep Warm Temperature) | 30-40 °C |
| 爆開率 (Popping Ratio) | > 95% |
| 膨脹比 (Swelling Ratio) | 15:1 |

注意事項

- 只有已閱讀過操作手冊的成年人，才能使用該機器。

供電連接注意事項

1. 機器必須連接到交流 110 V 電源插座上，插座的電源必須與機器銘牌上標示的電壓一致。
2. 嚴禁將有破損之電源線插入電源插座，每周應檢查一次電源線的情況，以免引起火災、觸電之類的安全事故。確保電線不要靠近熱的或粗糙的表面，不要將電線隨意懸掛，也不要將電線靠近油，不要拉電線來移動機器，在拔掉機器電源插頭時不要猛拉電線，千萬不要用濕的手接觸電線。
3. 如果電線已有損壞，不要再繼續使用機器，請與我司服務部聯繫，只有我司服務部人員才有權更換破損之電線。

使用時注意事項

1. 操作時，先打開照明、保溫開關，隔 5 秒時間，再打開玉米鍋開關及攪拌開關，不得同時開啟 3 個開關，以免起動電流過大。
2. 嚴禁可燃性、揮發性、引火性和易爆有毒物品放置於本機器周圍。
3. 本機器工作時，玉米鍋表面溫度較高，嚴禁使用者用手直接接觸玉米鍋，以免燙傷。
4. 罩殼頂部的通氣孔不允許有物體覆蓋，嚴禁在罩殼上堆放重物。
5. 馬達工作 2 小時左右務必請關閉玉米鍋開關 15 分鐘左右，以免馬達過熱損壞。
6. 爆米花之前請加油，切勿乾鍋使用；不用時請關閉玉米鍋開關。
7. 每一階段爆米花的鍋數應盡量不少於 3 鍋，以便爆米花時的響聲及爆米花所彌漫的芳香能吸引顧客的注意力。
8. 每爆完一階段後，當機器充分冷卻的時候，請用乾淨的軟布擦拭玉米鍋的內外壁。
9. 機箱記憶體有玉米花時，請不要關閉照明、保溫開關，以保持玉米花長時間的新鮮、香脆不鬆軟。
10. 操作完畢時，先關閉玉米鍋開關，再關閉攪拌馬達及照明、保溫開關。
11. 將電源插頭拔下。

清潔時注意事項

1. 每日須進行機器的清潔工作。
2. 清潔前，先確保機器電源開關已關閉，電源插頭已拔出，嚴禁插電清潔，以防觸電。
3. 待本機器溫度降至常溫後，用擰乾、乾淨的濕布擦拭罩殼及機箱外殼，不要將機器用水沖洗或浸在水裏，不得用水直接在機器表面上清潔。
4. 玉米花托盤應在清除殘餘的玉米花後，用乾淨的布沾上純酒精擦拭，以保持清潔衛生，無細菌感染。
5. 倒出抽屜的殘渣並擦拭乾淨。
6. 玉米鍋的清潔
 - a：移出玉米鍋
待玉米鍋溫度降至常溫後，拔出兩芯連接插頭及右架後端的開口鎖，按把手頭指示方向順時針旋轉把手，使其脫離左架，輕輕鬆開把手，然後托住玉米鍋底部，拔出右架銷軸，即可移出玉米鍋。
 - B：清潔
玉米鍋操作使用時，鹽或糖等調料在高溫下會碳化並有可能粘於鍋底，降低爆鍋效果且會有煙產生，並且累積過多會阻礙馬達的運轉，建議每日清潔 1-2 次。
用乾淨的軟質乾布擦拭內鍋及外鍋，去除鍋內的碳化物，不要用鋼絲清潔球擦拭內外鍋，以保持玉米鍋的光亮度。
7. 量杯、爆米花鏟的清洗：嚴禁將玉米鍋浸入水中進行清洗。
用乾淨的軟布沾上溫熱的肥皂水擦拭，不要使用鋼絲清潔球，以免劃傷量杯表面及刻度，影響量杯的美觀。去除油污等雜物後，清水沖洗並晾乾。

故障、維修時注意事項

1. 如果機器有故障，或在本機器出現異常情況懷疑有損壞時，立即拔掉機器的電源插頭，不要試圖使用有缺陷的機器。
2. 您可以在《故障排除一覽表》指導下，找出故障，按故障等級進行處理。在未明確故障等級前不得進行維修，如通過《故障排除一覽表》無法確定故障及故障等級的，請與我司服務部聯繫，以獲得更進一步的幫助。

- 只有我司服務部維修人員才有權拆開修理機器，不要企圖拆卸或改變機器的內部物件，若機器及部件有未授權人員修理，我司拒絕承擔任何責任。

故障排除一覽表

| 序號 | 故障現象 | 故障原因 | 排除方法 | 故障等級 |
|----|---------|--|---|------------------|
| 1 | 照明燈不亮 | 1. 照明、保溫開關未打開 2. 燈座接觸不良 3. 燈泡燒壞 | 1. 打開照明、保溫開關 2. 更換燈座 3. 更換燈泡 | 1 3 2 |
| 2 | 玉米鍋不熱 | 1. 玉米鍋開關未打開 2. 加熱圈接線處接觸不良 | 1. 打開玉米鍋開關 2. 更換接線端子 | 1 3 |
| 3 | 玉米鍋溫度過高 | 1. 溫控器接點損壞 2. 溫控調節跳開點過高 | 1. 更換溫控器 2. 順時針適當調節溫控螺栓 | 3 3 |
| 4 | 保溫圈不熱 | 1. 照明、保溫開關未打開 2. 保溫圈接線處接觸不良 3. 保溫圈加熱絲斷路 | 1. 打開照明、保溫開關 2. 更換接線端子 3. 更換保溫圈 | 1 3 3 |
| 5 | 馬達不運轉 | 1. 攪拌開關未打開 2. 爆米花溢出鍋體時，鍋蓋壓迫所致 3. 馬達受阻，超負荷運轉 4. 馬達損壞 | 1. 打開攪拌開關 2. 提起鍋蓋，吸附於安裝板上 3. 清潔鍋底碳化物 4. 更換馬達 | 1 1 2 3 |

註：第 1 級：一般保養 第 2 級：簡單故障 第 3 級：技術人員處理 第 4 級：回廠處理

機器存放時注意事項

- 當機器不用時，應關閉電源開關並拔掉電源插頭。應將機器放置到陰涼乾燥的地方保存。
- 如果機器將要存放很長一段時間，應將機器清潔乾淨，玉米鍋等重要部件塗上薄薄的一層食用植物油，放到原包裝箱裏，防止積灰塵及銹蝕。

其他

- 請將機器放在平穩的平臺表面上，不要將機器露天放置或靠近熱源和火花。
- 萬一著火，用 CO₂ 滅火器，不要用水或粉末滅火器。

電氣原理圖

