

業務用快鍋/壓力鍋選用建議書

以下的選用建議是由壓力鍋在全球製造領域的權威者，集超過半世紀設計與製造經驗，依據各型式快鍋在使用頻率、用途、場所、產品結構與性能，以及售後服務等保固內容，詳列以下客觀資訊，供各種用戶在選購快鍋時能有條理地釐清需求，選擇真正適合自己的生財器具。

快鍋 型式 應知 要項	不明來源快鍋		純家用 多品牌快鍋		扁擔型快鍋		牛頭牌 大型快鍋		牛頭牌 極炊·全鋼商用 蒸煮快鍋	
市價/容量	\$4,000 ↓ \$13,000	25 L ↓ 80 L	\$5,000 ↓ \$28,000	3 L ↓ 8 L	\$2,300 ↓ \$11,000	6 L ↓ 28 L	\$10,000 ↓ \$13,500	12 L 15 L 20 L	\$21,800	35 L
零件與維修	- 幾乎無法取得零件 - 壞了等於報廢		- 容易維修 - 部分零件自行更換 - 維修可依客服指定送修		- 零件取得不易或需等待 - 部分零件易損壞且難以修復		- 容易維修 - 部分零件自行更換 - 維修可依客服指定送修		- 經久不壞·容易維修 - 專人窗口隨時服務 - 維護保修隨時準備 - 免費代用鍋隨時提供	
產地	中國		中國 日本 歐洲		中國 台灣		中國 馬來西亞		台灣 全鍋所有部件 皆產自台灣	
產品保固	無		部分品牌限期保固 或無保固 詳各品牌官方說明		無		3 年免費 維修保固		有保固卡 提供三項終生保證 - 終生產品保固 - 終生免維護費 - 終生一對一窗口服務	
售後服務	無		有		視經銷商而定		有		有 專員定期回訪關心 可隨時與產品專員， 進行一對一傳訊與通話互動	
產品認證	無		台灣 CNS		台灣 CNS		台灣 CNS		歐盟 CE	

應知要項	快鍋型式	不明來源快鍋	純家用多品牌快鍋	扁擔型快鍋	牛頭牌大型快鍋	牛頭牌極炊·全鋼商用蒸煮快鍋
工作壓力	低壓 (註 1) 0.45~0.55kgf/cm ²	低壓 0.45~0.55kgf/cm ² 或 中壓 0.55~1.0kgf/cm ²	低壓 0.45~0.55kgf/cm ²	中壓 0.55~1.0kgf/cm ²	三段可自調工作壓力 低壓 7psi (0.5kgf/cm ²) 中壓 10psi (0.75kgf/cm ²) 高壓 15psi (1.05kgf/cm ²) 依據用途自行調整	
鍋體材質	• 小容量： 身、蓋、扁擔桿、扁擔耳為不銹鋼 • 大容量： 身為鑄造鋁鍋 鍋蓋、扁擔桿、扁擔耳為不銹鋼 • 耳柄、扁擔頭均為電木塑膠	• 身、蓋不銹鋼 • 耳柄、把手等部件為電木塑膠或塑膠	• 身、蓋、扁擔桿、扁擔耳為不銹鋼 • 耳柄、扁擔頭均為電木塑膠	• 身、蓋不銹鋼 • 底部加鉚導磁鋼片 • 身耳、蓋耳均為電木塑膠	身、蓋、身耳、蓋耳、耳柄提把等全鍋全不銹鋼	
適用爐具	須小心使用於家庭用瓦斯爐 絕不可用於營業用爐具，如快速瓦斯爐	家庭用瓦斯爐 家庭用電磁爐	須小心使用於家庭用瓦斯爐 絕不可用於營業用爐具，如快速瓦斯爐	家庭用瓦斯爐 家庭用電磁爐 不建議用於營業用爐具，如快速瓦斯爐	家用瓦斯爐 家用電磁爐 任何火力之業務用快速爐、炮爐 任何功率之業務用電磁爐	
操作與使用	• 不易操作 (註 2) • 電木塑膠製成的耳柄與扁擔頭，在日常使用下，易摔燒破裂 (註 3) • 須有熟悉操作的專人專注使用	• 身蓋旋嵌開啟閉合操作容易 • 家中成人均可使用	• 不易操作 (註 2) • 電木塑膠製成的耳柄與扁擔頭，在日常使用下，易摔燒破裂 (註 3) • 須有熟悉操作的專人專注使用	• 身蓋旋嵌開啟閉合操作容易 • 適合家庭使用中成人均可使用 • 若於營業環境使用，耳柄可能於搬運時斷裂或脫落 (註 3)，須有熟悉操作的專人專注使用	• 身蓋旋嵌開啟閉合操作容易 • 身蓋耳與提鑽均全不銹鋼，耐燒耐撞 • 具備手動安全排壓裝置，滿足急開或自訂使用之需求 • 鍋身刻有水位線，便於營業度量用 • 容易訓練任何員工於任何環境，達到標準化作業	

應知要項 / 快鍋型式	不明來源快鍋	純家用多品牌快鍋	扁擔型快鍋	牛頭牌大型快鍋	牛頭牌極炊·全鋼商用蒸煮快鍋
結構安全性	- 因粗糙設計，鉚接於鍋身上的扁擔耳，其鉚釘處均漏氣滲汁^(註 4) - 僅有二處扁擔耳承受鍋內蒸氣壓力，易遇危險^(註 5) - 不具備鍋內有壓力時的防開保護 - 工作排氣閥與超壓安全閥均易阻塞^(註 6) - 鑄造成型的鋁製鍋身，有因內傷而遇壓爆裂之虞^(註 7)	- 純用於家庭環境，與家用爐具上使用十分安全 - 具有一處以上的超壓排壓安全裝置	- 因粗糙設計，鉚接於鍋身上的扁擔耳，其鉚釘處均漏氣滲汁^(註 4) - 僅有二處扁擔耳承受鍋內蒸氣壓力，易遇危險^(註 5) - 不具備鍋內有壓力時的防開保護 - 工作排氣閥與超壓安全閥均易阻塞^(註 6)	- 純用於家庭環境，與家用爐具上使用十分安全 - 具有一處以上的超壓排壓安全裝置 - 不具備鍋內仍有壓力時的防開保護 - 若於營業環境使用，耳柄可能於搬運時斷裂或脫落^(註 3)，須有熟悉操作的專人專注使用	- 身蓋所用的不銹鋼材厚度達 1.5mm 400mm 鍋徑、1256mm 鍋周長，有 12 處採下折提升強度、且總和超過 600mm 的身蓋旋嵌齒合處，來均勻乘載鍋內高壓 - 具有當鍋內有壓時的止動防開結構 - 具有身蓋旋嵌閉合不全時的防止鍋內升壓結構 - 於鍋蓋上有二道超壓自動排壓與控壓裝置，更在不同面處有額外洩壓孔，杜絕意外發生可能 - 上述安全防護結構可永久保持
適合使用頻率 ^(註 8)	- 不建議以任何頻率使用 - 若真欲使用，須有熟悉操作的專人專注使用	一般家庭用低頻率	- 不建議以任何頻率使用 - 若真欲使用，須有熟悉操作的專人專注使用	一般家庭用低頻率兼偶用於大量烹煮非真屬業務用快鍋	適合任何頻率使用更適高頻業務用途
於營業場所使用合適性	不適合	不適合	不適合	不適合	適合
適合購買對象	均不適合	家庭用戶	均不適合	家庭用戶	營業用戶

業務用快鍋/壓力鍋選用建議書

註釋 1	於中國大陸製造之來源不明、卻在台灣諸多電商平台打著「高壓防爆」為標題充斥販售，以及在台灣製造的「扁擔型快鍋」，此類型快鍋之工作壓力均為低壓，是因在設計時設定其壓力必須在 $0.45\text{kgf/cm}^2 \sim 0.55\text{kgf/cm}^2$ 間，若此型快鍋為求更好的烹煮效果與節能效率，將設定的工作壓力提升至 $0.75\text{kgf/cm}^2 \sim 1.0\text{kgf/cm}^2$ 的中高壓區間，其材料、加工等成本必以原成本之倍數以上增加，並且若不考慮成本而執意加大此型快鍋之工作壓力，必更易於鍋內因壓力提升而遇排氣阻塞時，發生更嚴重的意外狀況。
註釋 2	扁擔型快鍋在操作將已置入身蓋密封圈的鍋蓋準確地闔上鍋身已不容易，闔上後再將扁擔桿定位於扁擔耳內的操作更為不易，故許多此型快鍋的使用者在將快鍋放上爐具加熱前，已徒耗許多時間，更十分容易因操作者錯誤定位操作^(註 5) 卻不自知，而逕予加熱，最終加熱途中發生此型快鍋身蓋分離嚴重意外。
註釋 3	電木塑膠材質雖可稱為塑膠，但其物理性質卻與塑膠不同；一般塑膠為熱塑性，但電木為熱固性，所以已成型之電木遇熱、遇燒非但不會軟化，反而更會致使其內部產生崩脆，最終在烹煮、搬運時發生電木把手斷裂或脫落的意外狀況。故十分不建議將有電木部件的任何快鍋，用於營業場所的營業用爐具之上。
註釋 4	扁擔型快鍋在其鉚接於鍋身上之扁擔耳的鉚釘孔處，在加熱途中盡皆出現向鍋外噴氣滲液的情形。其致因在於使用者於每次使用時，均須旋轉扁擔頭使扁擔桿抬升，並與扁擔耳越發緊合至人力已無法再轉動扁擔頭的緊合狀態下，方能將此型快鍋進行加熱使用。但經人力與加熱承壓之日復向上拉扯扁擔耳，致使每台扁擔型快鍋均在扁擔耳位於鍋身之鉚釘孔處，出現鉚孔變形崩開而向鍋外噴氣滲液的狀況。更因有此粗糙設計而產生的通泛弊況，在烹煮使用時的加熱升壓與保持鍋內壓力所須浪費的燃料消耗也更大，因為邊煮邊漏。
註釋 5	扁擔型快鍋的使用方式為先將已置入密封圈的鍋蓋精準地闔上鍋身，再將蓋上的扁擔桿旋轉並將桿之兩端，準確地卡入扁擔耳槽內，而後一隻手旋轉扁擔頭，另一手在旋轉扁擔頭使扁擔桿抬升並與扁擔耳越發緊合的同時，須施力將扁擔桿之一端儘可能地緊靠於扁擔耳槽的止動壁，故操作使用甚不容易。並且若未使用者疏忽而未將扁擔桿與扁擔耳以上述方式緊靠，可能於加熱烹煮、鍋內蓄積蒸氣壓力時，發生桿端脫離扁擔耳之身蓋分離爆開意外。

業務用快鍋/壓力鍋選用建議書

註釋 6	扁擔型快鍋使用時皆須專注於其在加熱時的任何狀態，因為此型快鍋用於任何環境之安全性皆堪慮，尤其用於營業用爐具上，一旦疏忽使用了稍大的火力，使工作排壓閥與安全閥之排壓量，無法跟上鍋內蒸氣壓力的積膨量；又或因其在蓋內之孔隙均小易遇阻塞的工作排壓閥與超壓安全閥遇阻塞時，此型快鍋必將發生意外。
註釋 7	目前國內的電商平台上已充斥打著「高壓防爆」為標題販售的廉價大容量扁擔型快鍋，但事實上凡是低價且於中國大陸製造的快鍋，其鑄造成型的鋁鍋身普遍存在密度不均的內傷狀態，此內傷可能於烹煮加熱受壓時，發生傷處崩裂的危險意外。
註釋 8	表中所指的使用頻率之界定在於，低頻率為普通小家庭或大家庭用戶，普遍以週或間隔數日使用一次為頻。高頻率為營業場所的業務用途，乃指每日至少使用一次，或每日使用多次為頻。