

燜燒壺/燜燒罐



2層保溫飯壺



3層保溫飯壺



燜燒壺及保溫飯壺測試結果

| 編號 | 牌子 | 產品資料及型號 | 每個或每套大約售價 [1] | 聲稱來源地 | 容量 (毫升) | | | | 量得淨重 (克) [4] | 輕便程度 [5] | 保溫效能 (°C) [6] | | | | 使用方便程度 [8] | 標籤資料 [9] | 總評 [10] | |
|----------------|--------------|--|---------------|-------|---------|---|----------------------------------|-------|--------------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------|----------|---------|------|
| | | | | | 標示 | 量得 [2] | 胎合程度 [3] | % | | | 6小時 | 8小時 | 12小時 | 整體 [7] | | | | |
| 燜燒壺/燜燒罐 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 膳魔師 Thermos | 高真空不銹鋼食物罐 SK-3020 Vacuum Insulated Stainless Steel Food Jar | \$428 | 中國 | 710 | 665 | ●●●● | -6.3 | 426.0 | ●●●● | 76.4 | 72.3 | 65.6 | ●●●● | ●●●● | ●●●●● | ★★★★★ | |
| 2 | 象印 Zojirushi | 不銹鋼真空燜燒杯 SW-JXE75-RV Stainless Steel Cook & Food Jar | \$449 | 泰國 | 750 | 710 | ●●●● | -5.3 | 428.6 | ●●●●● | 75.7 | 71.3 | 62.5 | ●●●● | ●●●● | ●●●●● | ★★★★★ | |
| 3 | 鷹牌 Eagle | 真空保溫湯飯壺 SUS 304 Stainless Steel Vacuum Flask FEB-750H | \$190 | - | 750 | 755 | ●●●●● | 0.7 | 554.2 | ●●●● | 75.2 | 67.5 | 60.9 | ●●●● | ●●●● | ●●●●● | ★★★★★ | |
| 4 | 虎牌 Tiger | 保溫食物壺(棕色)Stainless Steel Food Jar MCJ-A075 Cocoa | \$418 | 中國 | 750 | 730 | ●●●● | -2.7 | 378.4 | ●●●●● | 75.1 | 68.9 | 59.8 | ●●●● | ●●●● | ●●●●● | ★★★★★ | |
| 5 | bbbyo | Foodie Insulated Lunch Containers | \$298 | - | 750 | 693 | ●●●● | -7.6 | 506.3 | ●●●● | 72.1 | 67.5 | 57.3 | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ★★★★★ | |
| 6 | 大福口 Tafoco | 二層不銹鋼高真空斷冷斷熱 18-8 Two Level High Vacuum Food Jar HTH-750 | \$130 | - | 750 | 711 | ●●●● | -5.2 | 493.9 | ●●●● | 70.6 | 65.5 | 57.1 | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ★★★★★ | |
| 7 | 億世家 ecHome | 不銹鋼燜燒壺 Stainless Steel Vacuum Pot with Carry Bag VPB800BK | \$160 | 中國 | 800 | 720 | ●●●● | -10.0 | 543.9 | ●●●● | 68.2 | 67.2 | 54.6 | ●●●● | ●●●● | ●●●●● | ★★★★★ | |
| 8 | Pole Bear | 不銹鋼燜燒食物壺 JFF J800 Stainless Steel Vacuum Food Jar | \$149 | 中國 | 800 | 780 | ●●●● | -2.5 | 575.4 | ●●●● | 63.6 | 58.6 | 48.6 | ●●●● | ●●●● | ●●●●● | ★★★★★ | |
| 2層保溫飯壺 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 小牛角 Vaca | 不銹鋼真空保溫飯壺 HCC611B Stainless Steel Vacuum Lunch Box | \$181 | - | 720 | 170 (上層) 400 (下層) | ●●● | -20.8 | 448.5 | ●●●● | 55.3 (上) 60.6 (下) | 48.5 (上) 53.4 (下) | 40.3 (上) 44.4 (下) | ●●● | ●●●● | ●●●●● | ★★★★ | |
| 10 | 三光牌 Sun Kung | BuBee小蟻布比 二層高真空斷熱不銹鋼保溫飯盒 M700-B Two Layers High Stainless Steel Vacuum Lunch Box | \$199 | 台灣 | 700 | 247 (上層) 260 (下層) | ●● | -27.6 | 466.4 | ●●● | 48.3 (上)▲ 50.8 (下) | 44.6 (上)▲ 46.8 (下) | 36.6 (上)▲ 37.4 (下) | ●●● | ●●●● | ●●●●● | ★★★ | |
| 11 | 虎牌 Tiger | 保溫飯壺套裝(包含兩個容器) LWR-A072 PG Pink Lunch Jar | \$358 | 日本 | 550 | 150 (上層) 270 (下層) | ●● | -23.6 | 481.4 | ●● | 41.2 (上) 56.3 (下) | 38.7 (上) 54.6 (下) | 31.6 (上) 42.4 (下) | ●●● | ●●●● | ●● | ★★★ | |
| 12 | Pole Bear | 不銹鋼真空保溫飯壺 附提袋 Stainless Steel Vacuum Food Jar SGFJ-700 | \$179 | 中國 | 700 | 223 (上層) 263 (下層) | ●● | -30.6 | 480.4 | ●●● | 46.2 (上)▲ 49.1 (下) | 40.7 (上)▲ 43.4 (下) | 33.4 (上)▲ 35.5 (下) | ●● | ●●●● | ●●●●● | ★★ | |
| 13 | Topvalu | Home Coordy 保溫食物瓶 (白色) Bowl Jar HC-18DJ80WH | \$169 | 中國 | 800 | 285 (上層) 390 (下層) | ●●● | -15.6 | 528.0 | ●●●● | 40.3 (上) 47.9 (下) | 37.0 (上) 42.8 (下) | 29.6 (上) 33.2 (下) | ●● | ●●●● | ●● | ★★ | |
| 3層保溫飯壺 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 象印 Zojirushi | 不銹鋼保溫飯壺 (銀色) SL-NC09-ST | \$409 | 泰國 | 840 | 菜盒:0.33L 飯盒:0.31L (約1.5碗飯) 湯盒:0.2L | 244 (上層) 258 (中層) 161 (下層) | ●●● | -21.1 | 633.0 | ●●● | 31.2 (上)* 54.4 (中) 58.1 (下) | 29.9 (上)* 47.5 (中) 49.9 (下) | 27.6 (上)* 41.3 (中) 43.4 (下) | ●●● | ●●●● | ●●● | ★★★★ |
| 15 | 膳魔師 Thermos | 保溫便當盒 JBC-801 | \$468 | 中國 | 800 | 180 (上層) 206 (中層) 157 (下層) | ●● | -32.1 | 535.5 | ●●● | 32.6 (上)* 51.2 (中) 57.1 (下) | 32.1 (上)* 46.4 (中) 50.4 (下) | 30.0 (上)* 42.5 (中) 46.5 (下) | ●●● | ●●●● | ●●●●● | ★★★ | |

註 ●/★愈多,表示該項測試表現愈好,最多5粒。

-:表示不適用或沒有相關資料。

測試亦包括產品的穩定程度和密封程度、會否漏水、溫度驟升及撞擊,以及是否有氣味、橡膠部分是否含有5種塑化劑、塑膠部分會否釋出過量雜質及5種可能從不銹鋼中釋出的金屬元素,所有樣本在這些項目的檢測結果均符合標準或釋放量低於標準的規限,全部評分相同,因此沒有計算在總評之內。

[1] 大約售價是本會於2020年12月的市場調查所得,不同零售商的售價或有差別,只供參考。

[2] 參考歐洲標準 EN 12546-1:2000,量得的容量是指在室溫下注水至距離容器蓋下10毫米的容量。

[3] 以聲稱的容量和量得容量相差的百分比評分,相差愈大,評分愈低。

[4] 量秤除去包裝、提袋及食具及沒有裝載食物,產品的實際淨重。

[5] 以量得的淨重除以量得容量的比率計算,數值愈小,評分愈高。

[6] 參考歐洲標準 EN 12546-1:2000,將容器注滿溫度不少於95°C的熱水,預熱5分鐘後倒去熱水,再重注滿95°C熱水,用原蓋封好放在20°C室溫下分別於6小時、8小時及12小時後量度水溫。

(上):上層量得的水溫。(中):中層量得的水溫。

▲ 上層間隔物料由不銹鋼所製。

* 上層容器載入4°C冷水預冷,然後注滿4°C冷水,將容器與中及下層容器放置於保溫飯壺內,同樣在6小時、8小時及12小時後量度水溫。

上層及下層間隔容器的保溫效能評分分別佔40%和60%,由於測試標準內沒有相關冷水的溫度規限,以冷水測試並未有計算在保溫效能評分之內。

[7] 整體評分比重如下:

6小時 80% 8小時 10% 12小時 10%

[8] 使用方便程度是衡量產品的配件數量、密封膠圈數量、是否有排氣閥、直徑大小等因素是否方便清洗,以及是否備有匙或筷子等食具方便進食等因素來評分。

[9] 檢視標籤是否提供清楚的中文及英文使用說明和注意事項等。

[10] 總評評分比重如下:

容量胎合度 10% 使用方便程度 10%

輕便程度 15% 標籤資料 5%

保溫效能 60%