

警告：切勿侵犯版權

閣下將瀏覽的文章／內容／資料的版權持有者為消費者委員會。除作個人非商業用途外，閣下不得以任何形式傳送、轉載、複製或使用該文章／內容／資料，如有侵犯版權，消費者委員會必定嚴加追究法律責任，索償一切損失及法律費用。

《消費者委員會條例》第二十條第(1)款其中有規定，任何人未經委員會以書面同意，不得發布或安排發布任何廣告，以明示或默示的方式提述委員會、委員會的刊物、委員會或委員會委任他人進行的測試或調查的結果，藉以宣傳或貶損任何貨品、服務或不動產，或推廣任何人的形象。有關該條文的詳情，請參閱該條例。

本會試驗的產品樣本由本會指定的購物員，以一般消費者身份在市面上購買，根據實驗室試驗結果作分析評論及撰寫報告，有需要時加上特別安排試用者的意見和專業人士的評論。對某牌子產品的評論，除特別註明外，乃指經試驗的樣本，而並非指該牌子所有同型號或不同型號的產品，也非泛指該牌子的所有其他產品。

本會的產品比較試驗，並不測試該類產品的每一牌子或同牌子每一型號的產品。

本會的測試計劃由本會的研究及試驗小組委員會決定，歡迎消費者提供意見，但恕不能應外界要求為其產品作特別的測試，或刊登其他非經本會測試的產品資料。



掛熨機市場調查 及選購攻略

蒸氣掛熨機改變了傳統的熨衣方式，
利用灼熱的水蒸氣接觸衣物，令衣物
纖維軟化，從而去除衣物的皺褶，毋須
使用熨衫板，減省熨衣的繁瑣步驟。
從此，熨衣變得輕鬆起來！



三大類型—傳統型／輕便型／ 手提式

本會搜集了17款掛熨機的資料，詳情見表一。市面上的蒸氣掛熨機主要分為傳統型、輕便型及手提式。傳統型掛熨機售價約由\$400至\$1,500不等，組件有主機、水箱、喉管、蒸氣噴嘴及支架，支架一般附有衣架或掛鉤，方便使用者把衣物掛起進行掛熨。這類掛熨機安裝後所佔空間較大，不能收藏於櫃內，購買前應先考慮家中的存放空間。

輕便型及手提式掛熨機免除了傳統掛熨機的儲存問題，輕便型款式不設支

架，售價約由\$500至\$800；手提式將機身、儲水箱及蒸氣噴嘴集於一身，體積細小，方便收藏於儲物櫃內，價格普遍較便宜，由約\$200至\$500不等。

蒸氣輸出量

一般來說，蒸氣量大的掛熨機熨衣效果比較好，且可節省熨衣時間。傳統型及輕便型掛熨機的蒸氣輸出量一般會較手提式的大，約每分鐘25至40克。手提式的掛熨機由於功率較小，由800至1200瓦特（Watts，W），故其蒸氣輸出量亦較小，約每分鐘5至24克，一般只用來熨較薄的衣物，厚一點

的衣物會不容易熨平或需花上較長時間。是次市場調查中手提式的「飛利浦Philips」GC320/05（#15），聲稱蒸氣輸出量為每分鐘24克，蒸氣量接近個別傳統型及輕便型掛熨機。

蒸氣量調校

掛熨機如設有蒸氣量調校功能，使用者可因應所熨衣物質料或皺褶程度而選擇合適的蒸氣強度，方便控制熨衣效果，也可減少不必要的電力消耗及加水次數。

調查中「億威Innoware」GS22（#1）及GS800（#14）、「Panasonic」NI-FS900



表一：市面部分蒸氣掛熨機規格資料

編號	牌子	型號 [1]	大約零售價 [2]	規格 [3]							蒸氣量 /溫度調校	分離式水箱
				額定電壓 (伏特)	額定功率 (瓦特) [4]	重量 (千克) [5]	水箱容量 (升)	預熱時間 (秒)	持續蒸氣輸出量 (克/分鐘) [6]	可提供蒸氣時間 (分鐘) [6]		
傳統型												
1	億威 Innaware	GS22	\$400	220	1350	4.5	2.2	45	25	60	■ (4段)	■
2	Panasonic	NI-FS900	\$1,198	220-240	1600-1900	4.5	2.0	60	—	100	■ (3段)	■
3	飛利浦 Philips	GC536	\$1,498	220-240	1680-2000	4	1.2	45	40	30	■ (3段)	■
4	荷蘭公主 Princess	332834	\$798	220-240	1500	5.2	1.9	60	33	60	—	■
5	好運達 Rowenta	IS6200	\$898	220-240	1500	4.5	2.4	60	30	60	—	■
6	Turbo Italy	TGS342	\$998	220-240	1500	6.4	1.6	30	35	55	■ (4段)	■
輕便型												
7	Panasonic	NI-FS400	\$698	220-240	1600-1900	2.3	1.0	60	—	50	■ (2段)	—
8	飛利浦 Philips	GC430/05	\$798	220-240	1200-1420	1.59	0.6	40	26	25	■ (3段)	—
9	特福 Tefal	IS1435	\$468	220-240	1500	2.4	1.0	150	25	30	—	—
手提式												
10	驅蟲大王 Bug Scare	BS-9093	\$398	220-240	800	0.84	0.2	60	23	10-20	■ (2段)	—
11	美康雅 Conair	CGS23H	\$499	220	1100	1.17	0.225	75	13-22	11-18	■ (2段)	—
12	威馬電器 Goodway	G-SQ1*	\$428	220	800	0.64	0.1	45	5 ◆	20 ◆	■ (2段)	—
13	豐澤牌 Fortress	FGS2014*	\$298	110-120/220-240	840-1000	0.6	0.05	少於60	—▼	—▼	—	—
14	億威 Innaware	GS800	\$200	220	800	0.8	0.2	100	15	15	■ (2段)	—
15	飛利浦 Philips	GC320/05	\$478	220-240	1000-1200	0.66	0.06	45	24	3-5	—	■
16	好運達 Rowenta	DR5050*	\$398	120/230	800	0.9	0.055	30	15	—▲	■ (3段)	■
17	東保 Tunbow	10122	\$399	220-240	840-1000	0.75	0.2	30	20	10-15	—	—

註

列表並未包括所有在本港銷售的牌子及型號。表中所有資料根據本會搜集所得或由代理商提供，資料只宜作參考，消費者購買前宜向代理商或製造商查詢詳情。同類樣本按牌子的英文字母排序。表中所列樣本的聲稱原產地均為中國。

— 表示不適用、沒有提供或代理商沒有提供資料。

■ 表示設有、適用或有提供。

[1] * 又稱蒸氣熨衣刷。

[2] 售價是約數，乃代理商提供或本會於1月至2月在市面調查所得。不同零售商的售價或有差別。

[3] 資料由代理商提供或源自產品的說明書、包裝資料及/或宣傳單張。

[4] 代理商聲稱的最大輸入功率，由於部分型號的額定電壓達230V或240V，高於香港的供電電壓220V，在香港使用時，產品的實際輸入功率或會較其聲稱的低。

[5] 重量為產品未注水的重量。傳統型掛熨機的重量的包括機身、水箱、喉管、蒸氣噴嘴及支架。

[6] ◆ 產品於平熨時的持續蒸氣輸出量及可提供蒸氣的時間。產品於掛熨時不能連續提供蒸氣，用者每次按鍵便噴出最高約0.4克的蒸氣。

▼ 產品不能連續提供蒸氣，用者每次按鍵便噴出最高約0.4克的蒸氣。

傳統型



輕便型



(#2)及NI-FS400 (#7)、「飛利浦 Philips」GC536 (#3)及GC430/05 (#8)、「Turbo Italy」(#6)、「驅蟲大王Bug Scare」(#10)、「美康雅 Conair」(#11)、「威馬電器Goodway」(#12)及「好運達Rowenta」DR5050

(#16)均設有2至4段不等的蒸氣量/溫度調校,用者可因應所需而選擇合適的蒸氣強度。

可提供蒸氣的時間

掛熨機可連續提供蒸氣的時間,取決於水箱容量大小及每分鐘的蒸氣輸出量。傳統型及輕便型掛熨機的水箱容量約由0.6升至2.4升,裝滿一次水能連續提供約半小時以上的蒸氣,「Panasonic」NI-FS900 (#2)聲稱可連續100分鐘輸出蒸氣;連續提供蒸氣時間較長,會適合一次過需熨大量衣物的消費者,免卻頻繁加水的不便。手提式掛熨機的水箱內置於機身,儲水容量只有50至225毫升,而每次只可連續提供約3至20分鐘的蒸氣,適合每次只熨小量衣物的消費者。

使用方便

如果掛熨機方便易用,會令熨衣變得輕鬆,用家即使面對一大堆衣服也能應付裕如。

開關設計

手提式掛熨機及部分傳統型掛熨機的控制開關設在手柄位置,用者毋須俯身按動開關掣或調節蒸氣量。傳統型掛熨機「好運達Rowenta」IS6200 (#5)則設有腳踏開關,用者同樣毋須俯身。



聲稱功能 [3]			配件 [7]
自動安全熄機	防鈣化/自動除鈣裝置	其他功能	
■	—	—	防皺夾/褲夾
■	■	防滴漏設計、自動及手動蒸氣開關、附有平面壓熨底板等	衣物護理罩、隔熱手套、熨衣輔助板等
—	■	—	可拆式伸縮掛衣架、掛熨衣架、隔熱手套、摺痕壓熨器等
■	—	指示燈、排水孔、乾洗蒸燙功能等	衣物毛刷/纖維刷、掛熨衣架(可摺式)等
—	—	指示燈、腳踏開關掣等	衣物毛刷/纖維刷、除毛墊、防皺夾/褲夾、掛熨衣架等
■	—	排水孔	防皺夾/褲夾、熨衣輔助板等
■	■	防滴漏設計、自動及手動蒸氣開關、附有平面壓熨底板等	衣物護理罩、隔熱手套、量杯等
■	■	水箱連儲存罩設計、備用閑置模式等	掛鉤、隔熱手套等
—	—	—	衣物毛刷/纖維刷、除毛/塵刷、掛門鉤、收納袋等
■	—	—	衣物毛刷/纖維刷、熨衣輔助板、量杯等
—	—	—	除毛/塵刷、軟墊刷、防皺夾/褲夾等
—	—	蒸氣乾洗功能、附有平面壓熨底板、LED指示燈等	衣物毛刷/纖維刷、布刷、量杯等
—	—	雙電壓設計、附有平面壓熨底板、指示燈、溫度控制等	毛刷(含布刷及除毛墊)
■	—	—	衣物毛刷/纖維刷、熨衣輔助板、量杯等
—	—	—	衣物毛刷/纖維刷、儲存袋等
—	—	雙電壓設計、開關及加熱指示燈	衣物毛刷/纖維刷、除毛墊、儲存袋等
■	—	座檯式設計、指示燈、360°旋轉電線等	除毛/塵刷、儲存袋等

▲ 代理商聲稱樣本#16持續輸出的蒸氣量足夠連續熨約4件恤衫。

[7] 防皺夾/褲夾/摺痕壓熨器:在熨衫褲的過程中,輔助替衫褲夾出摺痕。
衣物護理罩/軟墊刷:在熨衣過程中,用作保護較薄及軟身的衣物。
熨衣輔助板:又稱衣領板,用作輔助熨衣領、肩部等較難熨的細節部位。
衣物毛刷/纖維刷:在厚衣或有頑強皺褶的衣物上使用,使蒸氣噴頭能緊貼衣物纖維。
除毛/塵刷或除毛墊:用作刷掉衣物上的灰塵、絨毛、毛髮等。
布刷:用於窗簾、梳化等。



手提式

熨斗篇

底板溫度太高，會損壞衣物纖維，太低則熨衣效果欠佳。若不懂調校溫度，會浪費時間及電力。大部分熨斗都參照了IEC國際標準，在溫度調節位置印上●、●●及●●●標誌，用者在熨衣前應根據衣物的合適溫度或質料，選用合適的熨斗溫度（見表二）。

若手頭上有一堆不同物料的衣物準備要熨，宜先熨低溫衣物，如尼龍或彈性纖維，繼而逐漸調高溫度熨，處理中級溫度的衣物，如絲質或羊毛衣服，然後再熨可用高溫熨的衣物如棉質衣物，這樣可減低衣料被高溫損壞的機會。纖細的衣服物料，如絲綢、絲絨、羊毛等，宜在衣物上鋪上熨布一起熨，以免出現「鏡面」痕跡。



蒸氣熨斗安全測試結果

機電工程署委託實驗室，參考國際安全標準IEC 60335-2-3測試市面上10款蒸氣熨斗，樣本售價由\$129至\$948不等，標示功率由1200至2750瓦特 (Watts, W)。

10款樣本中，7款表現優異，在安全測試中沒有出現不符標準的情況。餘下3款樣本，包括「deer」(#8)、「J.H.E」(#9)及「瑪Sigma」(#10)亦表現理想，惟標示說明方面未能符合標準要求。



1 Bosch
TDA502412E
220-240V
2100-2400W \$898

聲稱原產地：西班牙
持續蒸氣輸出量：40克/分鐘*
蒸氣噴射量：180克/分鐘*
電鍍鋁底板
盛水容量：350毫升
重量：1.98千克
垂直蒸氣噴射
防滴漏、防鈣化、自動安全熄機、
灑水裝置、環保節能功能
安全測試結果：滿意



2 Cellini
CSR220
220-240V
2200W \$268

聲稱原產地：中國
兩層不黏底塗層底板
盛水容量：250毫升
重量：1.2千克
垂直/強力蒸氣噴射
防滴漏、防鈣化、自動清洗、
自動安全熄機
安全測試結果：滿意



3 Panasonic
NI-C75XS
220V
1800W \$428

聲稱原產地：中國
蒸氣噴射量：75克/分鐘*
不銹鋼鏡面底板
盛水容量：160毫升
重量：1.35千克
垂直蒸氣噴射
防鈣化、自動清洗、
自動安全熄機、噴霧裝置、
可拆式水箱
安全測試結果：滿意



4 飛利浦 Philips
GC4850/02
220-240V
2200-2600W \$698

聲稱原產地：印尼
持續蒸氣輸出量：50克/分鐘*
蒸氣噴射量：180克/分鐘*
鋁合金底板
盛水容量：350毫升
重量：1.6千克
垂直蒸氣噴射
防滴漏、雙重鈣化清洗、
防鈣化、自動安全熄機、
噴水裝置
安全測試結果：滿意



5 樂信牌 Rasonic
RSI-A207B
220-240V
2010-2400W \$238

聲稱原產地：中國
持續蒸氣輸出量：35克/分鐘*
蒸氣噴射量：100克/分鐘*
陶瓷底板
盛水容量：320毫升
重量：1.35千克
垂直蒸氣噴射
防滴漏、防鈣化、自動清洗、
噴霧裝置
安全測試結果：滿意

表二：底板溫度的標準範圍(按IEC國際標準)

溫度 標誌	底板平均 溫度範圍	適合衣料
●	70°C–120°C	醋酸纖維 (Acetate)、彈性纖維 (Elastane)、 尼龍 (Polyamide)、聚丙烯 (Polypropylene)
●●	100°C–160°C	聚酯纖維 (Polyester)、絲 (Silk)、 黏膠纖維 (Viscose)、羊毛 (Wool)
●●●	140°C–210°C	棉 (Cotton)、麻 (Linen)



掛熨機篇

雖然使用掛熨機熨衣可減低損壞衣物質料的機會，但用者在熨衣前亦宜參閱衣服上的護理標籤，尤其是只可乾洗或不能使用蒸氣噴射的質料，否則會在衣服上留下水漬。

要去除厚衣的皺褶，用者可嘗試選用最高蒸氣量及在噴頭裝上衣物毛刷或纖維刷，並把蒸氣噴頭緊貼厚衣的纖維。進行掛熨時，用者不妨同時用手拉



直衣服，使衣服熨得更平整。

使用傳統型或輕便型掛熨機熨衣物時，另要注意蒸氣喉管有否扭曲摺疊，以免蒸氣無法順利從噴嘴排出，也使掛熨機容易出現故障。



機電署的跟進

機電工程署在測試完畢後，已經聯絡供應商討論及跟進產品的安全事項。有關的供應商已承諾會改善標示說明上的不足之處，令產品完全符合國際安全標準的要求，以維護消費者的安全及權益。

測試結果由機電工程署提供。
樣本的資料由代理商提供或源自標籤。
售價是約數，乃代理商提供或本會於1月至2月在市面調查所得。不同零售商的售價或有差別。
樣本是根據其安全測試結果及按牌子的英文字母排序。
所有樣本均設有蒸氣量調校功能。
*：本會於2012年的熨斗測試中，發現部分廠商聲稱的持續蒸氣輸出量及蒸氣噴射量所採用的測試方法跟IEC國際標準的測試方法不同。由於各品牌廠商所採用的測試量度及/或計算方法或許不同，故未必能直接比較。
滿意：樣本通過安全標準IEC 60335-2-3的所有測試項目。
欠缺安全標準IEC 60335-2-3要求的部分標示說明：例如勿讓孩童把產品當成玩具、將熨斗放置在平穩的水平面上使用、關顧小孩老人及有需要人士單獨使用的警告字句等。



6 好運達 **Rowenta**
DW9230
220-240V
2310-2750W \$948

聲稱原產地：德國
持續蒸氣輸出量：50克/分鐘*
蒸氣噴射量：220克/分鐘*
不銹鋼底板
盛水容量：320毫升
重量：1.9千克
垂直蒸氣噴射
防滴漏、防鈣化、自動清洗、
自動安全熄機、灑水裝置、
動作感應器
安全測試結果：滿意



7 特福 **Tefal**
FV1220
220-240V
1800W \$238

聲稱原產地：中國
持續蒸氣輸出量：20克/分鐘*
蒸氣噴射量：70克/分鐘*
不黏底塗層底板
盛水容量：200毫升
重量：1.1千克
垂直蒸氣噴射
自動清洗、灑水裝置
安全測試結果：滿意



8 deer
SI-203
220V
2000W \$149

聲稱原產地：中國
不銹鋼底板
盛水容量：300毫升
重量：1.2千克
強力蒸氣噴射
自動清洗、自動安全熄機、
噴霧裝置
安全測試結果：欠缺安全標準IEC
60335-2-3要求的部分標示說明



9 J.H.E
IR1100(JH)
220-240V
1200W \$129

聲稱原產地：中國
特氣龍底板
盛水容量：145毫升
重量：0.83千克
強力蒸氣噴射
灑水裝置、噴霧裝置
安全測試結果：欠缺安全標準IEC
60335-2-3要求的部分標示說明



10 適瑪 **Sigma**
YPF-3188(SIG)
230V
1600W \$159

聲稱原產地：中國
不銹鋼底板
盛水容量：150毫升
重量：0.83千克
強力蒸氣噴射
噴霧裝置
安全測試結果：欠缺安全標準IEC
60335-2-3要求的部分標示說明



手提式掛熨機內置水箱於機身，當水箱裝滿水後，在使用時會覺得較重。

重量及手柄手感

掛熨機的手柄若太重身或不方便使用，會令用者感覺疲累。手提式掛熨機的內置水箱裝滿水後，使用時會覺得較重。此外，消費者選購時，不妨留意掛熨機的手柄是否有防滑設計，可免使用時因滑手而摔掉蒸氣噴頭。

分離式水箱

傳統型掛熨機一般採用分離式水箱設計，注水及用後倒水較方便，毋須怕水濺濕機身。手提式則只有「飛利浦Philips」GC320/05 (#15)及「好運達Rowenta」DR5050 (#16)設有分離式水箱。手提式掛熨機的水箱容量小，注水口亦較細，用者宜小心注水入機內或利用隨附的量杯把水注入，以免注水過量弄濕機身。

某些掛熨機兼具壓熨功能

有些掛熨機兼具熨斗的壓熨功能，底部可用於平面壓熨。「Panasonic」NI-FS900 (#2)及NI-FS400 (#7)、「威馬電器Goodway」(#12)及「豐澤牌Fortress」(#13)均有類似設計，適合需要把袖口、衣領骨位等位置壓熨至挺直的消費者。

旅行使用

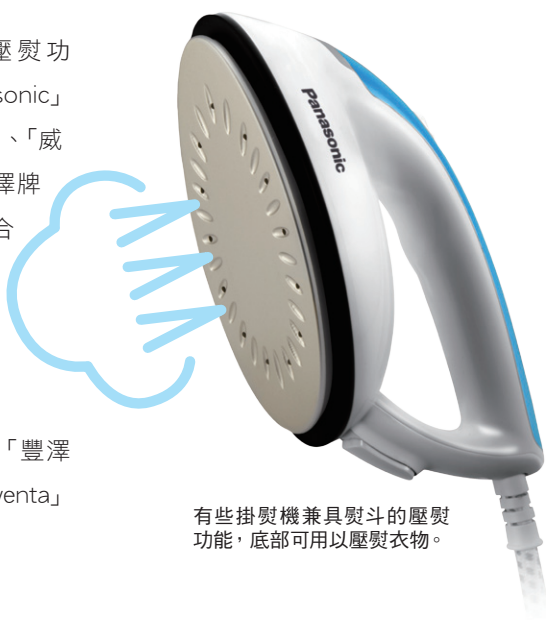
部分手提式的掛熨機，例如「豐澤牌Fortress」(#13)及「好運達Rowenta」

DR5050 (#16)有雙電壓設計，體積細小，方便經常外出公幹或旅行的用者使用。

掛熨機與熨斗各有長處

蒸氣掛熨機基本上適用於大部分衣物質料，由於利用蒸氣去除衣物的皺褶，故熨壞衣物布料的機會較低，特別適用於一些軟身及纖細的布料，如絲綢(silk)、絲絨(velvet)等。此外，一些較立體的衣物如西裝外套等，使用掛熨機垂直掛熨也較方便。除熨衣功能外，部分掛熨機聲稱其產生的高溫蒸氣能達到清潔殺菌、去除異味的作用，可用於清潔一些不易清洗的家品，如布藝梳化、窗簾或床褥等。部分掛熨機也配有除毛/塵刷等配件，以去除衣服上的毛塵。

蒸氣熨斗能同時產生蒸氣及熱力，噴出的蒸氣能把衣物纖維軟化，而底板所產生的熱力和壓力有助把衣服熨得平滑。例如透過壓熨把恤衫、西褲、百褶裙等熨得平整筆直或把褲腳、衣領骨位等熨至挺直，故在平整及貼服度方面，蒸氣熨斗表現應相對較佳，尤其是恤衫、西褲或棉質衣物。此外，厚衣若起皺太嚴重，蒸氣熨斗會較掛熨機去皺快。雖然市面上部分掛熨機配有褲夾及衣物毛刷，分別聲稱能替衫褲夾出摺痕及增加蒸氣對厚衣的滲透力，加快熨衣時間，不過，在筆直度及熨衣時間方面，熨斗應較勝一籌。



有些掛熨機兼具熨斗的壓熨功能，底部可用以壓熨衣物。

市面上不少蒸氣熨斗都有垂直蒸氣噴射功能，不過其蒸氣量應不及部分蒸氣量較大的掛熨機，噴射位置亦不易控制。消費者在選購掛熨機或熨斗前，除考慮產品是否符合自己所需外，也不妨留意有關產品的口碑或詢問朋友對產品的用後意見。

安全使用掛熨機

- 蒸氣掛熨機屬高耗電量電器，部分型號的額定功率更超過1,500瓦特，不應與其他高耗電量電器共用插座。
- 熨衣前，應確保水箱內有足夠的水。
- 使用掛熨機時，蒸氣噴頭應朝向安全的方向，切勿把蒸氣噴頭朝向人或動物及觸碰蒸氣，以免被蒸氣燙傷。
- 切勿於穿着的衣物上直接使用掛熨機。即使有衣物阻隔，掛熨機噴出的高溫蒸氣可傷害甚至灼傷皮膚。
- 切斷電源並待掛熨機冷卻後，才安裝或拆除毛刷等配件。
- 使用後，把掛熨機的插頭拔掉或關上插座的獨立開關掣。

掛熨機保養

一般家庭都是注入自來水進行蒸氣掛熨，但由於水質含有礦物質，容易導致機內積聚沉澱物及產生水垢，有機會影響產品功效，使蒸氣量變小，嚴重者會令產品壽命縮短。現時市面上有部分掛熨機設有防鈣/自動除鈣裝置，又或聲稱是專為搭配自來水使用而設計，用者選購及使用產品前宜細閱產品資料及說明書。

每次使用後，宜把水箱及掛熨機內剩餘的水排乾，以及根據說明書指示定期進行除垢，有助延長產品的壽命。切勿於水箱中加入任何清潔劑、香水等，可避免損壞產品。此外，使用一段時間後，掛熨機的蒸氣噴嘴或會產生一些白色的污垢，待掛熨機冷卻後，用者只需用手巾或布擦拭便可，切勿使用尖及粗身物件去清除積聚物。