



相比剃刀，電鬚刨的優點在於方便男士隨時隨地把鬚鬚剃乾淨。新款電鬚刨多為乾濕兩用，乾剃以外也可讓男士在花灑淋浴時剃鬚，配合剃鬚泡沫同時使用，更添舒適。測試涵蓋9款電鬚刨的剃鬚效果及使用方便程度等，整體表現頗為平均，千元以下也有不錯的選擇，有意選購父親節禮物的消費者，正可作為參考。

高效乾濕兩用電鬚刨 父親節之選

樣本

測試的9款電鬚刨型號售價由\$698至\$4,798。當中7款有3個刀頭，另有2款分別是四刀頭及五刀頭。不同牌子有不同的刀頭設計，例如「飛利浦Philips」的型號均為圓形旋轉式刀頭，「Braun」及「Panasonic」的型號則多為條形震動式刀頭；一般而言，刀頭數目愈多，接觸皮膚的面積便愈大，也能較靈活調校刀頭角度，加強貼面效果；個別牌子聲稱其額外刀頭能同時剪去較長的鬚。

測試樣本大致分為3類，分別是備有自動清洗座的較高階型號，聲稱可完全防水的乾濕兩用(Wet & Dry)型號，及可水洗(washable)型號，後兩類型號的最大分別是可水洗型號的防水部分僅局限於刀頭，其他位置如開關掣及充電接點都不宜沾濕。

配件各具功能

自動清洗型號的清洗座可替鬚刨充電，更可自動清理剃鬚後藏於刀片及刀架上的鬚子碎屑，風乾刀頭後，下次剃鬚時便可馬上使用。不過此型號的電鬚刨須使用指定清潔液及定期更換，清潔液每盒平均售價約由\$42至\$70；「Panasonic」(#5)具有特別清洗功能，只需把洗手液加在刀頭上，啟動震動清洗功能，便可清理鬚子碎屑。配件以自動清洗的型號較全面，收藏盒、清洗液及/或小刷子一應俱全。售價較低的型號，例如「Braun」Series 3 3040s(#4)及「飛利浦Philips」Series 3000 S3510/06(#9)設計簡約，不設收藏袋或收藏盒，#9甚至連小刷子也沒有提供，對不需要這些配件的用戶不失為較環保的選擇。

「飛利浦Philips」Series 9000 S9751/33(#2)及Series 7000 S7530/50(#8)備有可拆式控油潔面刷及修鬚造型刀頭(styler)等，用戶裝上造型器後，便可修剪出喜歡的鬚鬚造型及層次，控油潔面刷則聲稱可單獨或配上清潔皮膚產品使用，令電鬚刨添加不同用途。

測試

由德國消費者組織Stiftung Warentest統籌，委託奧地利一所檢定中心進行測試，主要參考國際標準IEC 61254，評審項目分別有剃鬚效果、舒適程度、使用方便程度及堅固程度等。

剃鬚測試

共28位評審員分組於兩星期前先習慣使用以前不常使用的鬚刨類型，之後每天或每三天使用兩個不同樣本分別剃左右兩面的鬚鬚，然後在專家指導下填寫問卷，記錄剃鬚所需時間，並就剃鬚效果、貼面和舒適程度等評分。評審員也嘗試用修髮器剪去頸上、耳和鼻附近的較長毛髮或鬚鬚。樣本的測試結果詳見列表。

每天剃鬚效果更佳更舒服

若用戶習慣每日剃鬚，鬚子較短，全部樣本都有優良剃鬚效果，評分全達4點或以上；若每3日才剃鬚一次，鬚子較長，除了「飛利浦Philips」Series 7000 S7530/50 (#8)的表現稍為遜色外，其餘樣本剃較長鬚鬚的效果均獲3.5分。舒適程度方面，樣本#1、#4、#6及#8雖然每日剃鬚的評分較優異，得分達4.5點，但在剃較長鬚鬚時的舒適程度仍有待改善，所以，整體舒適程度的成績與其他樣本接近。

使用方便程度

評審員就電鬚刨的日常使用、剃不平坦皮膚、修髮、寧靜及減震程度、手動清洗評分。此外，檢定中心也量度樣本正常和5分鐘快速充電後可使用的時間，以評估樣本於可使用時間方面的表現。日常使用包括更換配件、開關掣設計、收藏及電量顯示的評審。全部樣本的設計都頗佳，整體及不少細項的得分都獲4點或以上評分，惟「飛利浦Philips」Series 5000 S5400/06 (#6)的收藏及電量顯示評分較低，只得2.5點評分，收藏方面，雖然配備可拆式修髮器 (trimmer)，但卻未有提供收藏袋，用戶需另找儲存方法；至於電量顯示，只靠一粒LED顯示燈的不同閃動模式來顯示低電量及超低電量，若非閱讀說明書實難以明瞭。

大部分樣本都於接上電後約1小時充滿電並自動停止充電，且有特定顯示提示用戶充電已完成，例如樣本上的LED燈會停止

閃動或全部顯示燈都會亮起來等。假設每天剃3次鬚，每次剃5分鐘及相隔2小時剃一次，正常充電後，「Braun」Waterflex WF2s (#7)只可使用10天，樣本#4至#6及#8則可用13至16天，其餘樣本可用18至34天，使用時間最長(34天)的型號是「Braun」Series 7 7899cc (#3)，獲5點的最高評分。本港男士一般較少每日剃3次鬚，樣本可使用的日數應比測試量得的更多。

經5分鐘快速充電後，全部樣本都可操作超過5分鐘，應足夠徹底剃一次鬚。手動清洗時，各樣本均表現不俗，僅有可水洗設計的「飛利浦Philips」Series 3000 S3510/06 (#9)被評審員評為清洗較不便，不過，#9是樣本中唯一可以充電池或變壓器兩種電源操作的型號，充電池用盡後，插上電線仍可繼續剃鬚。

堅固程度

這測試包括防撞及防水能力兩項，防撞測試檢視樣本經5次從80厘米高跌

下後的損毀程度，結果全部樣本都沒有損毀；防水測試只針對印有淋浴標誌的乾濕兩用型號(樣本#1至#8)，把樣本置於80°C的高溫環境3日，然後分別放進60°C和30°C的水30分鐘，重複5次以加速模擬老化過程，樣本#1至#8都能通過此項測試，同得5點評分。

環保程度

檢定中心檢視電鬚刨內充電池的種類，發現分為鋰離子(Lithium ion)及鎳氫(Nickel metal hydride)兩類，除了「Braun」Series 3 3040s (#4)採用鎳氫外，其他樣本都採用鋰離子。縱使這兩類充電池對環境的影響較小，大部分鬚刨的說明書都有指示，當鬚刨因日久損壞或電池的續航力未如理想需要丟棄時，應把電池拆出與鬚刨分開棄置。本港各區不同地點包括個別連鎖便利店、電器及家品店或港鐵站等都設置了特別收集箱，收集用戶拆下來的充電池送到工廠循環再造。



左上：不少男士都有使用潔面產品的習慣。使用配上易拆式潔面刷的電鬚刨(例如 #2 或 #8)，透過刷子轉動可作深層潔淨。

右上：按說明書指示把失效的充電池拆除，再放入充電池回收箱。

左下：用印有淋浴標誌的電鬚刨(即整個鬚刨可沖洗)的型號可於沖涼時剃鬚。

右下：大部分鬚刨的說明書都有指示，當鬚刨因日久損壞或電池續航力未如理想需要丟棄時，應把電池拆出與鬚刨分開棄置。

電鬚刨測試結果

樣本編號	1	2	3	4	5	6	7	8	9
類別	自動清洗 (Auto-Cleaning)			乾濕兩用 (Wet & Dry)					可水洗 (Washable)
牌子	Braun	飛利浦 Philips	Braun	Braun	Panasonic	飛利浦 Philips	Braun	飛利浦 Philips	飛利浦 Philips
型號	[1] Series 9 9295cc▼	Series 9000 S9751/33◆	Series 7 7899cc※	Series 3 3040s	ES-LV6N	Series 5000 S5400/06	Waterflex WF2s	Series 7000 S7530/50▲	Series 3000 S3510/06
售價	[2] \$4,798	\$4,098	\$3,698	\$898	\$3,080	\$1,098	\$1,498	\$1,998	\$698
聲稱原產地	[3] 德國	荷蘭	德國	德國	日本	荷蘭	德國	荷蘭	荷蘭
總評分	[4] ★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
剃鬚效果	[5] ●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
平常使用	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
剃較長鬚	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
舒適程度	[6] ●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
每天剃	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
三天剃一次	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
使用方便程度	[7] ●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
日常使用	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
更換配件	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
開關擊設計	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
收藏	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
電量顯示	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
剃不平坦皮膚	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
修髮	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
使用時間	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
正常充電後 (可用日數)	[8] 1小時43分鐘 (20)	1小時33分鐘 (18)	2小時53分鐘 (34)	1小時19分鐘 (15)	1小時8分鐘 (13)	1小時20分鐘 (16)	52分鐘 (10)	1小時18分鐘 (15)	1小時33分鐘 (18)
快速充電後 (可使用時間)	●●●● (5分鐘20秒)	●●●● (11分鐘21秒)	●●●● (12分鐘9秒)	●●●● (7分鐘43秒)	●●●● (13分鐘7秒)	●●●● (12分鐘6秒)	●●●● (8分鐘13秒)	●●●● (11分鐘10秒)	●●●● (17分鐘14秒)
寧靜及減震程度	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
手動清洗	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
堅固程度	[9] ●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
防撞能力	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
防水能力	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	—
型號資料	[3]								
刀頭	[10] 刀頭連刀網	刀頭連刀網	刀頭連刀網	刀頭連刀網	\$120	刀頭連刀網	刀頭連刀網	刀頭連刀網	刀頭連刀網
刀網	\$560	\$600	\$490	\$300	\$430	\$300	\$360	\$420	\$170(兩個裝)*
清洗液	\$98(兩盒裝) \$168(四盒裝)	\$140(兩盒裝) \$300(五盒裝)	\$98(兩盒裝) \$168(四盒裝)	—	—	—	—	—	—
平均每年更換耗 材費用	\$646	\$540	\$600	\$200	\$490	\$150	\$240	\$210	\$127.5
量得重量(克)	217	171	216	206	198	171	191	164	181
剃刀類別(刀頭數目)	[11] 震(4)△	旋(3)	震(3)◇	震(3)◇	震(5)◇	旋(3)	震(3)◇	旋(3)	鋸離子
充電池種類	鋰離子	鋰離子	鋰離子	鎳氫	鋰離子	鋰離子	鋰離子	鋰離子	鋰離子
電源(剃鬚時)	充電池	充電池	充電池	充電池	充電池	充電池	充電池	充電池	充電池/變壓器
聲稱時間	正常充電(小時)	1	1	1	1	1	1	1	1
使用(分鐘)	50	60	50	45	45	45	45	50	50
快速充電(分鐘)	5	5	5	5	5	5	5	5	5
配件	[12] [1] a b c d	a b d e f◆	a b c d	a c g	a c d g h	a g i	a c g	a d e f	a g
保用年期	[3] 2	2	2	2	2	2	2	2	2



●或★愈多，表示該項測試表現愈好，最多5粒。
—表示該項不適用、沒有該功能或代理商沒有提供資料。

- [1] ▼ 樣本#1的歐洲測試型號Series 9 9295cc與本地型號Series 9 9295cc的規格相同，只是顏色不同。
◆ 樣本#2的歐洲測試型號Series 9000 S9711/32與本地型號Series 9000 S9751/33的規格相同，本地型號送潔面刷。
※ 樣本#3的歐洲測試型號Series 7 7850cc與本地型號Series 7 7899cc的規格相同，只是顏色不同。
▲ 樣本#8的歐洲測試型號Series 7000 S7522/50與本地型號Series 7000 S7530/50的規格相同，只是顏色不同。

[2] 售價是約數，乃代理商提供或本會於今年五月在市面調查所得。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標籤。

[4] 總評分比重：
剃鬚效果 40% 使用方便程度 20%
舒適程度 40%
樣本#2至#9的剃鬚效果未夠完善，總評分受到局限。

[5] 剃鬚效果評分比重：
平常使用 50% 剃較長鬚 50%
全部樣本的剃較長鬚效果未夠完善，剃鬚效果評分受到局限。

[6] 舒適程度評分比重：
每天剃 50% 三天剃一次 50%
全部樣本三天剃一次的舒適程度不太理想，舒適程度評分受到局限。

[7] 使用方便程度評分比重：
日常使用 30% 使用時間 15%
剃不平坦皮膚 10% 寧靜及減震程度 25%
修髮 10% 手動清洗 10%

[8] 列出時間為正常充滿電後的總使用時間。括號內為充滿電後的可使用日數，假設每天剃3次鬚，每次剃5分鐘及相隔2小時剃一次。

[9] 堅固程度評分比重：
防撞能力 50% 防水能力 50%

[10] ※：樣本#9的指定刀頭SH30只發售兩個裝，更換時用戶或需購買多一套，並留起其中一個刀頭於下次更換時使用。

[11] 震：震動刀片
旋：旋轉刀頭
△：其中兩個刀頭是「中央修剪器」
◇：其中一個刀頭是「中央修剪器」

[12] a 變壓器 e 旅行袋/盒 g 刀網保護蓋
b 自動充電清洗座及清洗液 d 可拆式修鬚造型刀頭 h 潤滑劑
c 小刷子 f 可拆式潔面刷 i 可拆式修髮器

自動清洗 (Auto-Cleaning)



乾濕兩用 (Wet & Dry)



可水洗 (Washable)



試驗人員一致認為濕剃比乾剃舒適

是次大部分樣本都是乾濕兩用設計，試驗人員進行試驗時都會塗上剃鬚泡沫，看看濕剃的效果及感受。不少試驗人員指使用剃鬚泡沫後的剃鬚效果沒有明顯分別或只有些微改善，但部分則指剃鬚泡沫遮掩了鬚根，較難剃得乾淨，效果始終不及傳統剃刀加上剃鬚泡沫的組合。舒適程度方面，試驗人員都認為電鬚刨配合剃鬚泡沫，比單單使用電鬚刨乾剃更舒服，對肌膚更呵護，感覺有如使用傳統剃刀。



試驗人員亦量度樣本待機及充電時的耗電量，發覺所有樣本的待機耗電量都低於0.2瓦，表現理想。此外，試驗人員亦檢測了機身上的橡膠是否含有有害物質，包括鄰苯二甲酸酯 (phthalates) 及共18種多環芳香烴 (PAH) 的含量，結果全部樣本檢出的數值都沒有超出德國及歐盟限值。

使用後好好清潔電鬚刨

是次測試的3個牌子型號都提供2年保用。為延長鬚刨壽命，用戶應養成每次用後清除刀頭上的鬚子碎屑的習慣，減少日久積累對刀頭及刀網的影響，也可減少自

動清洗裝置 (#1至#3) 的負荷。定期用刷子清理刀頭上的鬚子碎屑，及按說明書加入合適的潤滑油，亦有助延長刀頭及機身的壽命。產品說明建議用戶每年至兩年更換刀頭及/或刀網一次，全部型號也有顯示燈提示用戶更換刀頭。按型號的說明指示，「Panasonic」(#5) 建議每年更換刀網，「Braun」(#1、#3、#4及#7) 的刀頭連刀網需年半更換一次，#5的刀頭及「飛利浦 Philips」(#2、#6、#8及#9) 的刀頭連刀網的更換期則為兩年；自動清洗座的清潔液的更換期較短，樣本#1及#3為8星期，#2則為3個月。各型號平均每年更換耗材的

選擇指南

自動清洗型號以「Braun」Series 9 9295cc (#1, \$4,798) 及「飛利浦 Philips」Series 9000 S9751/33 (#2, \$4,098) 整體表現較佳，兩款都是乾濕兩用設計，#2更配備可拆式潔面刷及造型器，長遠耗材支出也較低。

乾濕兩用型號以「Braun」Series 3 3040s (#4, \$898) 及「Panasonic」ES-LV6N (#5, \$3,080) 整體得分較佳，當中#4的使用方便程度表現較好，售價及更換刀頭/刀網的費用亦較低。

費用已列於列表，自動清洗型號須定期更換清潔液，耗費較高，然而刀頭/刀網售價並不便宜，較廉宜的是樣本#9，3個刀頭連刀網的售價約\$255，其他型號的更換刀頭/刀網費用由\$120至\$600。若剃鬚效果仍可接受，用戶大可繼續使用。

使用電鬚刨安全要點

- 可水洗 (washable) 與乾濕兩用 (wet & dry) 是不同的設計，聲稱乾濕兩用的型號防水設計較全面，整個鬚刨屬完全防水設計，除非防水膠老化或受損，否則可在淋浴時剃鬚，但如正在經電源線或變壓器充電，切勿同時濕剃，避免觸電危險。用戶應先閱讀說明書，瞭解電鬚刨的使用方法。
- 切勿用水沖洗沒有聲稱可水洗的電鬚刨，以免入水。
- 即使鬚刨聲稱可水洗，沖洗時亦應避免濺濕電源接入點，沖水後應用布把水抹乾。
- 應定時清理刀頭上的鬚子碎屑，使用後要收藏好，避免讓陽光長時間照射。
- 刀頭驅動器通常以橡膠墊或膜去屏蔽內部馬達及電路等零件，以阻止鬚子碎屑、塵埃及/或水分進入機內，但橡膠使用日久會老化，可能較易破損或變形，令屏蔽失效。一旦發現橡膠膜破損或出現入水現象，應馬上停止使用及安排檢查/維修。