

此為空白頁

嚴選剃得徹底又舒服的電鬚刨



電鬚刨的出現，為生活忙碌的男士節省不少時間，但亦有用家認為電鬚刨剃鬚效果不如剃鬚刀片徹底。我們挑選了多款電鬚刨型號進行測試，由不同面型及鬚根密度的男士試驗並給樣本評分，同時測試了一款剃鬚刀片作為比較。

電鬚刨與剃鬚刀片比拼

因為電鬚刨的刀鋒有刀網相隔，不及剃刀直接刮去鬚子，整體剃鬚效果仍以3刀鋒剃刀（對照樣本）略為佔優，但剃刀對皮膚的刺激相對較大，電鬚刨的舒適程度普遍較佳。

使用剃刀需要一定技巧，不能用力過度以免刮傷皮膚，亦須在鬚根塗上剃鬚泡沫，之後亦要沖洗，剃鬚時間比電鬚刨長，用起來不若電鬚刨簡便。



售價可達二千

測試了14款充電式2刀或3刀頭型號，由\$238至\$1,998。部分樣本只可在充電後無線使用，有些則可在插上電源充電的同時剃鬚，小部分型號有快充功能，電池耗盡也只需稍候數分鐘。

全部樣本均附有旅行袋或盒子，方便攜帶。過半數樣本的刀頭屬水洗設計，清洗較方便。修剪器（trimmer）差不多成為基本設備，幫助修剪過長的鬚或鬢髮。亦有樣本的充電座兼具自動清洗刀頭功能，清潔十分方便。

為方便用戶比較電鬚刨與剃鬚刀片的效能，測試包括一款有3刀設計的刀片樣本為對照，比較剃鬚效果、舒

適程度及堅固程度。

測試項目

測試由International Consumer Research & Testing (ICRT) 統籌，委託一德國檢定中心進行測試，主要參考國際標準IEC 61254，評審剃鬚效果、舒適程度、使用方便程度、堅固和環保程度。

剃鬚測試

評審員分組於兩星期內分別試用旋轉、震動刀頭及有剃鬚液濕剃功能的樣本，剃鬚時計算所需時間，並就剃鬚效果、貼面和舒適程度評分。此外評審員也



會用修剪器剪去頸上、耳和鼻附近的毛髮或鬚。

整體上評審員感到3刀頭比2刀頭樣本剃鬚徹底及舒適，有潤滑劑濕剃可增加剃鬚的舒適程度，對剃鬚時容易感到皮膚痛楚的用戶或有幫助。

剃長鬚中央修剪器表現佳

為考驗刀頭應付長鬚的能力，評審員每3日才剃一次鬚，結果發現震動刀頭樣本若備有3刀頭，中間的修剪器對剪去較長的鬚會有幫助；而旋轉刀頭樣本剃長鬚比剃短鬚稍遜。

剃鬚液樣本較舒適

小部分樣本在剃鬚時滲出剃鬚液，或可微調刀頭貼面程度，以減低敏感人士的不舒適感覺。整體上，評審員認為備有自動滲出剃鬚液的「百靈牌」6680

(#5) 及「飛利浦」HQ671 (#6) 較其他乾剃式樣本舒適。不過，試驗結果中，看不到刀頭的類型和數目與舒適程度有直接關係，消費者還須注意其他因素如刀頭浮動幅度、刀網及刀鋒的設計、貼面和震手程度等。

使用方便程度

評審員同時就電鬚刨的操控及清洗的方便程度、噪音和震動程度評分。此外，檢定中心也量度噪音和充電後使用時間，評估使用方便程度。

評審項目包括就手程度、剃鬚時操作、充電後可用時間、可否在充電時使用、說明書內容、配件及裝拆電源線，及按動開關掣、選用修剪器、收藏、更換刀頭的方便程度等。「飛利浦」HQ8894 (#1) 各項表現不俗，尤其是使用時間，測試顯示充電一次可剃28次鬚，其他樣本只可用7至19次，便要再充電了。它跟「百靈牌」7680 (#2) 都有清晰詳細的電池狀態顯示。

操控最講求就手貼面

「就手」程度包括重量和外形設計，較重身樣本的「就手」程度一般較為遜色，最就手樣本算是「樂聲牌」ES4025 (#12)，有着纖巧而配合手形的設計。最



樣本配備自動清潔連充電座，用戶可免定期清理，不過需要更換清潔液

保用期多為2年

除「樂聲牌」的2個型號保用1年外，其他型號均保用2年。其實只要用戶正常使用電鬚刨，定時清理剃出鬚腳、按指示加上潤滑油、更換破損的刀網或已不夠鋒利的刀頭及避免水分滲入機身，電鬚刨應可用上多年。

貼面的則是「飛利浦」HQ8894 (#1) 及 HQ7825 (#3)，兩者有較大浮動幅度的3刀頭。

旋轉式刀頭較寧靜

震動式刀頭樣本比旋轉式較為震手，因為震動力直接從鬚刨傳到用戶手中；相反，旋轉式刀頭樣本毋須靠擺動刀頭，不單震手程度較低，而且發出噪音量亦較小。量度距離電鬚刨約10厘米的噪音值，震動式刀頭樣本發出69至79分貝，而旋轉式刀頭則為64至68分貝。評審員一致認為「飛利浦」HQ7825 (#3) 較其他樣本寧靜。

8樣本可充電時剃鬚

除了「飛利浦」HQ671 (#6)、HQ481 (#14)、「百靈牌」4605 (#9)、5610 (#11)、「樂聲牌」ES7016 (#4) 及 ES4025 (#12) 只可充電後使用外，其他都可於充電的同時剃鬚，換言之，用戶於電池電量不足時仍可即時插濕電使用。個別型號有快速充電，充3至6分鐘便可用1次。

可沖洗樣本方便清潔

若樣本可直接放在水龍頭下用水沖洗，或可整個鬚刨浸於水中清洗，比只可以用刷子擦掉鬚末，清理更容易及徹底。「百靈牌」7680 (#2) 有自動清潔功能，頗為方便。

電鬚刨樣本測試結果及資料

								
樣本編號			1	2	3	4	5	6
牌子			Philips 飛利浦	Braun 百靈牌	Philips 飛利浦	National 樂聲牌	Braun 百靈牌	Philips 飛利浦
型號			Sensotec HQ8894	Syncro System 7680	Quadra Action HQ7825	Panashave ES7016	Free Glider 6680	Cool Skin HQ671
總評			[1] ★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
聲稱原產地			[2] 荷蘭	德國	荷蘭	日本	德國	荷蘭
售價			[3] \$1,998	\$1,698	\$998	\$598	\$1,198	\$598
效能測試 [4]	整體	[5]	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	剃鬚		●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	修髮		●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	—
舒適程度			[4] ●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
使用方便程度	整體	[6]	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	操控	[4][7]	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	寧靜及穩定程度	[8]	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	清洗		●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
環保與堅固程度	整體	[9]	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	電池處理	[10]	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	堅固程度		●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	備用耗電量	[11]	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	防水性能	[12]	●●●●●	—	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
配件售價 [13]	刀頭		\$105@	\$250*	\$95@	\$120	\$250*	\$95@
	刀網			\$150		\$160	—	
	剃鬚液/清洗液		—	\$78	—	—	\$78	\$55△
量得重量(克)			215	226	214	194	252	157
量得電線長度(厘米)			[14] 202	192	200	182	195	157
水洗			■	■	■	■	■	■
剃鬚液濕剃			—	—	—	—	■	■
剃刀類別(刀頭數目)			[15] 旋(3)	震(3)#	旋(3)	震(3)#	震(3)#	旋(2)
刀頭類型	浮動刀頭	[16]	■	■	■	□	■	■
	內置修髮器		■	■	■	■	■	—
聲稱充電及使用時間 [17]	充電時間(小時)		1	1	1	1	1	8
	使用時間(分鐘)		100	50	45	3分鐘20次	50	25
	快速充電時間(分鐘)		3	5	6	5	5	—
電源	充電電池類別		鋰離子Li-ion	鎳氫NiMH	鎳鎘NiCd	鎳氫NiMH	鎳氫NiMH	鎳鎘NiCd
	充電時剃鬚		■	■	■	—	■	—
配件	旅行袋		■	■	■	■	■	—
	硬盒		—	—	—	—	—	■

注 或 愈多，表示該項測試表現愈好，最多5粒。
 — 表示沒有該設備 / 功能(或沒有測試)。 表示有該設備 / 功能。
 [1] 總評分的比重：
 效能測試 30% 使用方便程度 25%
 舒適程度 30% 環保與堅固程度 15%
 [2] 原產地資料來自產品標籤或由代理商向本會提供。
 [3] 售價是約數，乃本會於2004年1月在市面或向代理商調查所得。
 不同零售商的售價或有差別。

[4] 樣本#3的效能測試、舒適程度及部分操控的測試結果來自另一沒有在港發售的相似型號 HQ7830，兩型號只在於充電電池類型有分別
 [5] 效能測試評分比重：
 剃鬚 95%
 修髮 5%
 [6] 使用方便程度評分比重：
 操控 40%
 寧靜及穩定程度 30%
 清洗 30%

更換零件：震動式普遍較旋轉式容易

評審員認為整體而言更換震動式刀頭刀網較簡單方便，唯一例外的是「雷名登」RS4843 (#13)，更換刀頭時須借助工具，但卻不提供任何工具。

環保及堅固程度

檢定中心記錄電鬚刨內充電電池的種類，發現有鋰離子 (Lithium ion)、鎳氫 (Nickel metal hydride) 及鎳鎘 (Nickel Cadmium) 三類，前兩者比有重金屬鎘的後者，對環境影響較低。「飛利浦」HQ8894 (#1) 採用鋰離子充電電池，其他售價較高型號多採用鎳氫電池，而「飛利浦」HQ7825 (#3)、「百靈牌」5612 (#8) 及售價較低樣本普遍配備鎳鎘充電電池。鎘屬重金屬，若用完後不妥善棄置，可能被海洋中的魚、蝦等吸入，人進食了這些海產，較難把鎘排出體外。重金屬的累積會影響神經系統或腎臟等。鎳鎘充電電池雖然曾被廣泛使用，但因電池記憶效應問題嚴重及對環境有影響，已逐漸被鎳氫充電電池取代。

充滿電後截斷電源最省電

量度樣本充滿電後於備用狀態的耗電量，量得由最低的0.05瓦特（「雷名登」RS4843，#13）至最高的1.81瓦特（「飛利浦」HQ671，#6），由於充滿電後電鬚刨可用一段時間，故無必要長期插着充電座或火牛等，所以不充電或不用時可把插頭拔掉，或把插座上的獨立電掣關掉，最省電和環保。

撞擊測試滿意

模擬不小心將電鬚刨從80厘米高跌落地上，把鬚刨放在箱子裏經多次碰撞，測試樣本的堅固程度。除「樂聲牌」ES7016 (#4) 的刀頭和刀網於個別測試損毀外，其他樣本表現滿意。

防水程度符合聲稱

若樣本聲稱刀頭可用水沖洗，便附加了防水測試，測試後未發現任何防水樣本被水滲入。不過，用戶須依照說明書指示清洗，不可沖得太久，沖洗後用布抹乾，再放在陰涼地方風乾，並留意防水裝置有否老化失效，避免水分日久滲入機內，影響耐用性。

使用電鬚刨安全須知

- 切勿用水沖沒有聲稱可水洗的電鬚刨，以免入水。
- 即使有可水洗聲稱，沖洗時亦應避免濺濕電源接入點，沖水後可用布把水抹乾。
- 聲稱可水洗與可濕剃 (wet shaving) 是不同的。聲稱可濕剃型號多

旋轉式或震動式刀頭的分別

3刀頭旋轉式電鬚刨的刀頭，在鬚刨頂組成等邊三角形，與皮膚的接觸面大於2刀頭旋轉式。

3刀頭震動式電鬚刨的2個主刀平行分布在鬚刨頂兩側，中央夾着1個修剪器 (middle cutter)，幫助清除較長的鬚。與2刀頭震動式比較，覆蓋的面積或差不多，但剃鬚可能更徹底。

雖然同稱「3刀頭」，旋轉式和震動式的設計重點和使用方法稍有不同，使用旋轉式電鬚刨可作打圈動作，而震動式的只要垂直壓向鬚根直線平拉便可。

旋轉式 (rotary)



震動式 (reciprocating)



3刀與2刀頭旋轉式及震動式電鬚刨的分別，箭咀顯示刀頭移動方向

無充電接觸點，而整個鬚刨有較高防水程度，可在淋浴時剃鬚。可水洗型號經電源線或變壓器充電時，切勿同時濕剃，避免觸電危險。用戶應先閱讀說明書，理解電鬚刨的使用方法。

總評

總評分的各項比重如下：

效能測試	30%
舒適程度	30%
使用方便程度	25%
環保與堅固程度	15%

選擇指南

採用鋰離子充電電池的旋轉式刀頭樣本「飛利浦」HQ8894 (#1, \$1,998) 各方面測試表現出眾，而配上震動式刀頭的「百靈牌」7680 (#2, \$1,698) 也表現突出，尤其是自動清潔裝置。「樂聲牌」ES7016 (#4, \$598) 成績亦不俗，而且價錢相宜，可以考慮。有剃鬚液滲出的樣本「百靈牌」6680 (#5, \$1,198) 及「飛利浦」HQ671 (#6, \$598) 兩型號表現接近，選擇視乎用戶對刀頭的喜好，但前者所用充電電池對環境影響較少。

用戶揀選電鬚刨時須同時留意各配件的價錢（表一），旋轉式刀頭連刀網每個\$80至\$105，震動式刀頭加刀網則為\$158至\$280，單買刀網需\$75至\$160。一般而言，電鬚刨檔次愈高，刀頭刀網設計愈精密，配件售價亦愈貴。

