

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，索償一切損失及律師費用。

香煙焦油下跌 尼古丁上升



試驗樣本及方法

第35次香煙試驗已由政府化驗師完成，共試驗98個型號，78個在上一次香煙試驗時已包括在內，新加入20個型號，但有6個型號因樣本數量不足而未能完成測試，因此最終有92個型號刊登在是次測試報告內。試驗樣本由海關人員在2008年1月至12月期間搜集，再交予政府化驗所試驗。樣本搜集及各項試驗均按照國際標準化組織(ISO)所訂立的標準程序及方法進行。

試驗結果

全部樣本檢出的焦油含量都沒有超出《吸煙(公眾衛生)條例》規定的17毫克/每枝。樣本的最高和最低焦油及尼古丁含量見表一。

以往《吸煙(公眾衛生)條例》把香煙按焦油含量分類為低(每枝9毫克或以下)、中(每枝10至14毫克)及高(每枝15至17毫

克)三個類別。然而，衛生署表示，根據世界衛生組織(世衛)和美國癌症研究所的資料，即使吸食經檢定為低焦油類別的香煙，也不會降低吸煙對健康的危害，因此，

《2006年吸煙(公眾衛生(修訂)條例》已將有關焦油含量類別的條文廢除。

樣本試驗結果按舊有焦油含量分類，分列如下：

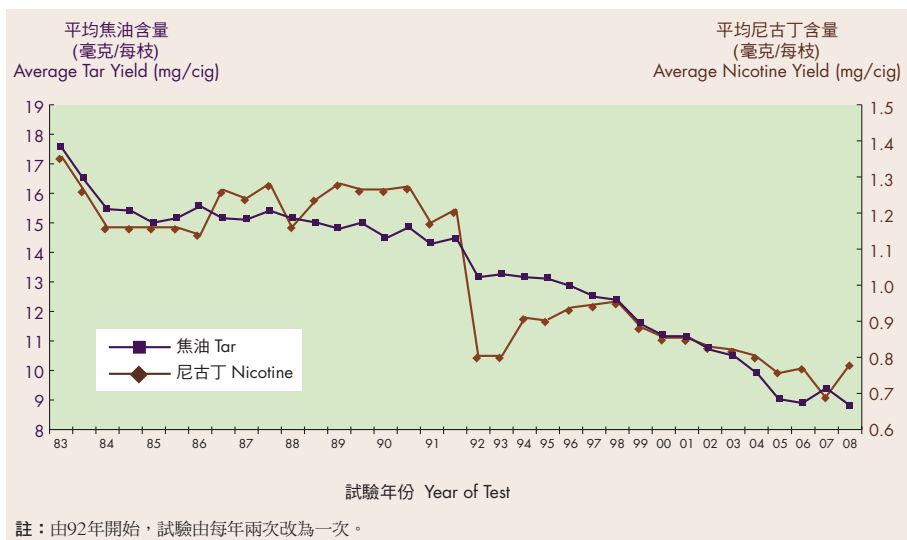
表一：焦油及尼古丁含量最高和最低樣本

Table 1 : Information on samples with the highest and lowest tar and nicotine yields

	焦油含量 Tar Yield	尼古丁含量 Nicotine Yield
最高 The Highest	五葉神特製香煙(金色) Wuyeshen Ft 20s Gold Box	
最低 The Lowest	白健 Kent White Infina Fiks 20s Box	
	薄荷晶白萬事發硬盒 Mild Seven Crystal Menthol Fiks 20s Box	
	晶白萬事發硬盒 Mild Seven Crystal White Fiks 20s Box	
	碧絲夢硬盒 Pianissimo Slims Menthol Ft 20s Box	
	維珍薄荷 Virginia Slims Menthol Rose Ft 20s Box	

圖一：過去35次香煙試驗最高銷量香煙的平均焦油及尼古丁含量趨勢圖

Figure 1 : Trends of Average Tar and Nicotine Yields of the "Best-Selling Cigarettes" Brands in Hong Kong



表二：香煙的焦油及尼古丁含量 TAR AND NICOTINE YIELDS OF CIGARETTES

由政府化驗師從2008年1月至12月所收集的樣本測定

As determined by the Government Chemist from samples obtained during the period of January - December 2008

牌子 / 型號 BRAND / MODEL		焦油含量 (毫克/每枝) TAR YIELD (mg/cig)	尼古丁含量 (毫克/每枝) NICOTINE YIELD (mg/cig)
Kent White Infina Ftk's 20s Box	白健	1	0.1
Mild Seven Crystal Menthol Ftk's 20s Box	薄荷晶白萬事發硬盒	1	0.1
Mild Seven Crystal White Ftk's 20s Box	晶白萬事發硬盒	1	0.1
Pianissimo Slims Menthol Ft 20s Box	碧絲夢硬盒	1	0.1
Virginia Slims Menthol Rose Ft 20s Box	維珍薄荷	1	0.1
Kent Mintek Infina Ftk's 20s Box	—	1	0.2
Mild Seven Wind Blue Ftk's 20s Box	風藍萬事發硬盒	4	0.4
Kent Silver Neo Ftk's 20s Box	銀健	5	0.4
Virginia Slims Superslims Menthol 20s Box	維珍薄荷	5	0.4
Dunhill Gold Ftk's 20s Box	金登喜路	5	0.5
Esse Blue Super Slim Ft 20s Box	藍愛喜	5	0.5
Esse Menthol Super Slim Ft 20s Box	薄荷愛喜	5	0.5
Kent Mintek Neo Ftk's 20s Box	—	5	0.5
Marlboro Silver Menthol Ftk's 20s Box	硬盒薄荷白銀萬寶路	5	0.5
Rockets White Ft 20s Box	白色先鋒	5	0.5
Winfield Chilled Ftk's 20s Box (Naked-Wrap)	Chilled 威豪	6	0.5
Marlboro Silver Ftk's 20s Box	硬盒白銀萬寶路	6	0.6
Salem Menthol Silver Ftk's 20s Box	薄荷銀沙龍硬盒	6	0.6
Double Happiness (6mg) Ftk's 20s Box	廿支裝6毫克硬盒紅雙喜	6	0.7
Lucky Strike Piperita Silver Ftk's 20s Box	綠 Luck	7	0.6
Marlboro Freshmint Menthol Ft 20s Box	硬盒冰綠萬寶路	7	0.6
Rockets Menthol Ft 20s Box	薄荷先鋒	7	0.6
Winfield Blue Ftk's 20s Box (Naked-Wrap)	藍威豪硬盒	7	0.6
Capri Slims Ft 20s Box [Capri Slims Ft 20s Box (Naked-Wrap)]	卡碧(纖幼)	7	0.7
Davidoff Gold Ft 20s Box	大衛杜夫金裝	7	0.7
Dunhill Blue Ftk's 20s Box	藍登喜路	7	0.7
Marlboro Gold Ftk's 20s Box	硬盒白金萬寶路	7	0.7
Marlboro Gold Ftk's 20s Soft Pack	軟包白金萬寶路	7	0.7
Peel Menthol Orange Ftk's 20s Box	飄香橙薄荷香煙(硬盒廿支裝)	7	0.7
Winner Ftk's 8mg 20s Box	廿支裝硬盒溫拿	7	0.7
Winston Menthol Ftk's 20s Box	薄荷雲絲頓硬盒	7	0.7
Winner Menthol Ftk's 20s Box	廿枝裝硬盒薄荷溫拿	7	0.8
Winner Super Cool Ftk's 20s Box	廿支裝硬盒冰涼薄荷溫拿	7	0.8
Mild Seven Sky Blue Ftk's 20s Box	天藍萬事發硬盒	8	0.6
Basic Fine Flavor Ftk's 20s Box	藍本式	8	0.7
Basic Refreshing Menthol Ftk's 20s Box	綠本式	8	0.7
Camel Blue Ftk's 20s Box	藍駱駝硬盒	8	0.7
Dunhill Senses Frost Ft 20s Box	—	8	0.7
Marlboro Crisp Mint 20s Box	硬盒冰藍萬寶路	8	0.7
Marlboro Gold 100s Ft 20s Box	硬盒特長白金萬寶路	8	0.7
Marlboro White Menthol 100s Ft 20s Box	硬盒特長薄荷白萬寶路	8	0.7
Marlboro White Menthol Ftk's 20s Box	硬盒薄荷白萬寶路	8	0.7
Next Blue Label Ftk's 20s Box	淺藍領先	8	0.7
Next Menthol Label Ftk's 20s Box	薄荷領先	8	0.7
Salem Menthol Green Ftk's Box	薄荷綠沙龍硬盒	8	0.7
Virginia Slims Menthol Ft 20s Box	維珍薄荷	8	0.7
Winston Blue Ftk's 20s Box	藍雲絲頓硬盒	8	0.7
Capri Superslims Ft 20s Box	卡碧(特纖幼)	8	0.8
Hilton Blue Ftk's 20s Box (Naked-Wrap)	硬盒藍希爾頓	9	0.7
Mild Seven Original Blue Ftk's 20s Box	藍萬事發硬盒	9	0.7
Winfield Cool Ftk's 20s Box (Naked-Wrap)	Cool 威豪	9	0.7

牌子 / 型號 BRAND / MODEL		焦油含量 (毫克/每枝) TAR YIELD (mg/cig)	尼古丁含量 (毫克/每枝) NICOTINE YIELD (mg/cig)
Kent Blue Futura Ftk's 20s Box	藍健	9	0.8
Lucky Strike Original Silver Ftk's 20s Box	銀 Luck	9	0.8
Marlboro Mx4 Flavor Ftk's 20s Box	硬盒萬寶路	9	0.9
More Blue Ftk's 20s Box	藍國際多好硬盒	9	0.9
More Menthol Ice Ftk's 20s Box	薄荷綠國際多好硬盒	9	0.9
Rockets Original Ft 20s Box	原味先鋒	9	0.9
Kent Ftk's 20s Box	硬盒健牌	10	0.8
Marlboro Wides Ft 20s Box	萬寶路 Wides	10	0.8
Davidoff Classic Ftk's 20s Box	大衛杜夫	10	0.9
Double Happiness (9mg) Ftk's 20s Box	廿支裝9毫克硬盒紅雙喜	10	0.9
Dunhill Red Ftk's 20s Box	紅登喜路	10	0.9
Furongwang 20s Box	芙蓉王	10	1.0
Camel Ftk's 20s Box	駱駝硬盒	11	0.9
Furongwang (Blue Box) Ft 20s Box	藍蓋芙蓉王	11	1.0
Lucky Strike Original Red Ftk's 20s Box	紅 Luck	11	1.0
Salem Menthol Ftk's 20s Box	薄荷沙龍硬盒	11	1.0
Wealth Ftk's 20s Soft Pack	廿支裝軟包華爾夫	11	1.1
Winston Classic Ftk's 20s Box	雲絲頓硬盒	12	0.9
Winston Classic Ftk's 20s Soft Pack	雲絲頓軟包	12	0.9
Gentori Filter King Size 20s Pack	廿支裝軟包真多利	12	1.0
Marlboro Menthol Ftk's 20s Box	硬盒薄荷萬寶路	12	1.0
Winfield Red Ftk's 20s Box (Naked-Wrap)	紅威豪硬盒	12	1.0
Marlboro 100s Ft 20s Box	硬盒特長萬寶路	12	1.1
Marlboro Ftk's 20s Soft Pack	軟包萬寶路	12	1.1
Hilton Red Ftk's 20s Box (Naked-Wrap)	紅希爾頓硬盒	13	0.9
Capstan Ftk's 20s Box (Naked-Wrap)	硬盒噫士頓	13	1.0
Next Fine Label Ftk's 20s Box	深藍領先	13	1.0
Marlboro 20s Box	硬盒萬寶路	13	1.1
Peony Ftk's 20s Box	廿枝裝硬盒牡丹	13	1.1
Texas 5 Ftk's American Blend 20s Box	—	13	1.1
Viceroy Red Ftk's 20s Box (Naked-Wrap)	總督硬盒	14	0.9
Viceroy Red Ftk's 20s Soft Pack (Naked-Wrap)	總督軟包	14	0.9
Double Happiness Ftk's 20s Soft Pack	廿枝裝軟包紅雙喜	14	1.2
Good Companion Deluxe Ftk's 20s Box	金良友	14	1.2
More Red Ftk's 20s Box	國際多好硬盒	14	1.2
Double Happiness Ftk's 20s Box	廿枝裝硬盒紅雙喜	14	1.3
Shuang Xi Ftk's 20s Box	雙喜牌香煙(硬盒)	14	1.4
Philip Morris Menthol 100s Ft 20s Box	金徽100	15	1.2
Chunghwa (Red) Ftk's 20s Box	廿枝裝硬盒中華	15	1.4
Wuyeshen Ft 20s Red Box	五葉神香煙(紅色)	15	1.4
Wuyeshen Ft 20s Gold Box	五葉神特製香煙(金色)	16	1.6

註

— 產品沒有中文名稱。

1. 表中數字是整個抽樣期間的平均值。

2. 同一焦油數值及尼古丁數值的香煙按牌子/型號的英文字母順序排列。

3. 根據國際標準ISO 3308 : 2000、ISO 4387 : 2000、ISO 10362-1 : 1999、ISO 8243 : 2006及ISO 10315 : 2000進行測驗。

4. 根據國際標準化組織及亞洲共同研究所由1993年至2005年的資料，檢測的不確定度如下：

平均焦油量(毫克)	不確定度(毫克)	平均尼古丁量(毫克)	不確定度(毫克)
1至4	±1.0	0.1至0.4	±0.10
5至9	±1.5	0.5至1.0	±0.15
10至14	±1.7	1.1至1.5	±0.20
15至17	±2.0		

5. 樣本的新牌子名稱以斜體顯示。

Remarks :

1. The published figures represent mean values of determinations undertaken over the whole sampling period.

2. Models with the same figure for tar and nicotine yields are listed in alphabetical order.

3. International Standards methods employed for the determination are ISO 3308:2000, ISO 4387:2000, ISO10362-1:1999, ISO 8243:2006 and ISO 10315:2000.

4. The estimates of uncertainty for the methods summarized below are based on data published by the International Organization for Standardization and results reported by Asia Collaborative Study from 1993 to 2005.

Mean tar yield (mg)	Uncertainty (mg)	Mean nicotine yield (mg)	Uncertainty (mg)
1 to 4	±1.0	0.1 to 0.4	±0.10
5 to 9	±1.5	0.5 to 1.0	±0.15
10 to 14	±1.7	1.1 to 1.5	±0.20
15 to 17	±2.0		

5. The altered brand names are in *italics*.



衛生署表示，管有及銷售未經註冊的電子煙均屬違法。

電子煙未證實能幫助戒煙

今年2月底，當政府宣布提高煙草稅後，市面出現了電子煙，經由互聯網及個別商店銷售，聲稱可作戒煙之用。然而，世衛早在2008年9月19日已發出警告，該組織並不認為電子煙是適當的戒煙療法，並指現時並無任何科學證據證明該等產品的安全性和有效性。

根據世衛的資料，電子煙通常以不銹鋼製造，用來放置各種濃度煙鹼溶液，並裝有可重複充電電池，外形與捲煙相似。電子煙像抽真煙一樣抽吸，但不用點火加熱，而且無煙霧，吸入肺中的是淡淡的氣霧。

世衛認為，電子煙推銷商如果想協助吸煙者戒煙，就需要進行臨床研究和毒理分析，並應在適當監管框架下運作，如果做不到，世衛就無法將電子煙視為適當的尼古丁替補療法（Nicotine Replacement Therapy）。而就世衛所知，尚無任何嚴格及經同行審查的研究結果，顯示電子煙是安全有效的尼古丁替補療法。

在港未有電子煙獲衛生署註冊出售

衛生署表示，根據《藥劑業及毒藥條例》的規定，由於電子煙含尼古丁，並宣稱為戒煙產品，在香港被界定為藥劑產品，並須註冊；而管有及銷售未經註冊的電子煙，均屬違法，可被判罰款10萬元及監禁兩年。現時本港並無電子煙產品獲得註冊為藥物。

本會呼籲，消費者切勿誤信不盡不實的戒煙聲稱，而誤購可能違法的產品。

購買及管有走私煙均屬違法

除了不要隨便亂用戒煙產品外，吸煙人士亦不要貪便宜，鋌而走險購買較便宜的走私香煙。根據《應課稅品條例》，任何人士若處理、管有、售賣或購買私煙均屬違法行為，一經定罪，最高可被判罰款100萬元及監禁兩年。香港海關表示，在新煙草稅生效後，已密切留意各口岸及市面上的私煙活動情況，並從不同層面，包括在走私入口、儲存、分銷和街頭販賣等方面加強行動，打擊私煙活動。市民一旦發現懷疑私煙活動，應立即致電海關24小時熱線2545 6182舉報。



禁煙範圍近年不斷擴大，吸煙人士應多留意，以免觸犯法例。

- ◆ 低焦油含量——57個型號
- ◆ 中焦油含量——31個型號
- ◆ 高焦油含量——4個型號

72個型號所標示的焦油及/或尼古丁含量與政府的化驗結果有出入，但這些型號出現的偏差，除8個型號外，其餘均在政府化驗師就有關檢定公布的偏差寬限之內。

平均焦油含量下跌 但尼古丁含量上升

是次試驗的平均焦油含量為每枝8.8毫克，與上一次（第34次）比較，下降0.6毫克；平均尼古丁含量為每枝0.78毫克，比上一次上升0.09毫克。

