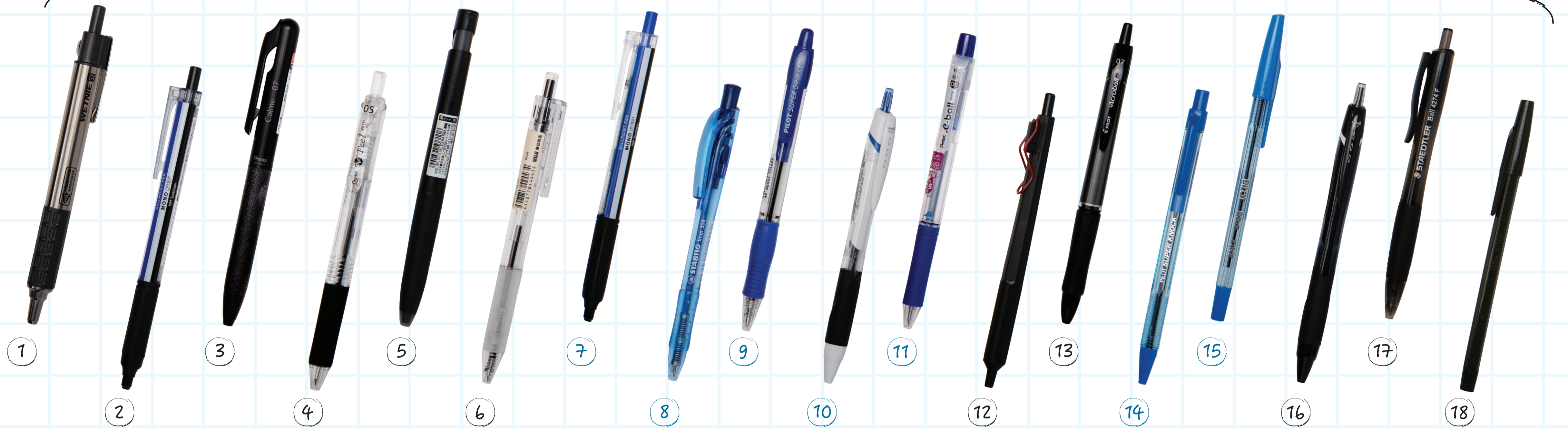


原子筆



原子筆和啫喱筆試驗結果和產品資料

編號	品牌 產品名稱/型號 [1]	聲稱來源地 [1]	墨水顏色 [1]	大約零售價 [2]	替芯型號 [1]	量度結果			書寫性能表現											耐力性能試驗 [6]				安全程度		標籤資料 [1]				總評 [9]							
						筆桿尺寸		線條粗幼度[3]	可書寫總長度及其差異 [3]					積墨和透底試驗 [4]	墨水乾透時間(最少秒數)	較極端狀況試驗			耐力性能試驗 [6]				筆蓋和筆尾端蓋的安全程度 [7]	PAHs 含量 (mg/kg) [8]	筆尖圓珠直徑												
						尺寸(毫米)	手握位置直徑(毫米)		重量(克)	最幼(毫米)	最粗(毫米)	平均(米)	最少(米)			最多(米)	樣本間最大差異(米)	樣本間最大差異百分比(%)	供書寫1000米所需費用[2]	整體	最高跌落高度(米)	跌落試驗			倒轉書寫試驗	耐乙醇浸泡試驗	耐清水浸泡試驗	耐擦拭試驗	整體		量度(毫米)	聲稱(毫米)	差異(%)	實際筆尖類別	筆尖圓珠直徑與聲稱的差異		
原子筆																																					
1	ZEBRA WETNIE Ball-point Pen P-BA100-GBK	印尼	黑	\$43	K-0.7	139.0 x 11.5 x 14.6	11.7	16.5	0.201	0.295	946.3	925	967	42	4.3%	\$45.4	●●●●	●●●●	4	●●●●	1.8	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-	●●●●	0.696	0.7	-0.6%	F	●●●●	★★★★★
2	Tombow MONO graph Ballpoint Pen (BC-MGLE01)	(越南)	黑	\$19	BR-KNE	144 x 9.8 x 14.5	10.3	9.4	0.181	0.258	1043.7	937	1117	180	16.1%	\$18.2	●●●●	●●●●	2	●●●●	1.8	●●●●	●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	Naphthalene: 0.4 總量: 0.4	●●●●	0.492	0.5	-1.6%	EF	●●●●	★★★★★
3	Pentel Calme 07(BXA107A-A)	日本	黑	\$13	(X) BXM7H	140 x 10.7 x 15.5	10.7	10.4	0.26	0.302	479.7	475	485	10	2.1%	\$27.1	●●●●	●●●●	3	●●●●	1.4	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	Naphthalene: 0.5 總量: 0.5	●●●●	0.703	0.7	0.4%	F	●●●●	★★★★★	
4	Pentel V Feel 05(BX115 PC)	日本	黑	\$9	BX115T- AX	148 x 11.2 x 15.5	10.8	11	0.174	0.263	652.3	636	673	37	5.5%	\$13.8	●●●●	●●●●	2	●●●●	1	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	Naphthalene: 0.4 Phenanthrene: 0.2 總量: 0.6▲	●●●●	0.516	0.5	3.2%	EF	●●●●	★★★★★		
5	ZEBRA bLen 0.5 (BAS88)	日本	黑	\$13	NC-0.5	143 x 11.8 x 14.0	11.7	12.6	0.171	0.227	1746.3	1609	1853	244	13.2%	\$7.4	●●●●	●●●●	4	●●●●	1.8	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	Naphthalene: 0.3 總量: 0.3	●●●●	0.527	0.5	5.4%	EF	●●●●	★★★★★		
6	無印良品 MUJI Polycarbonate Ballpoint Pen	日本	黑	\$8	(7-800012)	140 x 10.3 x 14.9	10.1	10.1	0.175	0.284	1045.7	1002	1097	95	8.7%	\$7.7	●●●●	●●●●	7	●●●●	1.8	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	Naphthalene: 0.9 總量: 0.9	●●●●	0.709	0.7	1.3%	F	●●●●	★★★★★		
7	Tombow MONO graph Ballpoint Pen (BC-MGLU01R15) 0.38	(越南)	藍(青)	\$19	BR-KNU	144 x 9.9 x 14.5	10	9.3	0.16	0.251	1008.7	904	1061	157	14.8%	\$18.8	●●●●	●●●●	3	●●●●	1.8	●●●●	●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	Naphthalene: 0.7 總量: 0.7	●●●●	0.389	0.38	2.4%	EF	●●●●	★★★★★	
8	天鵝牌 STABILO Liner 308 (fine)	馬來西亞	藍	\$4	-	143 x 9.2 x 16.1	9.7	8.9	0.177	0.278	1364.3	1284	1416	132	9.3%	\$2.9	●●●●	●●●●	3	●●●●	1	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	-	●●●●	0.715	(0.7)	2.1%	F	●●●●	★★★★★		
9	PILOT Super Grip (F) (BPGP-10R-F-L)	日本	藍	\$10	-	142 x 10.0 x 14.7	11	9	0.208	0.298	859.0	844	873	29	3.3%	\$11.6	●●●●	●●●●	4	●●●●	1.8	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	Naphthalene: 0.8 總量: 0.8	●●●●	0.700	(0.7)	0.0%	F	●●●●	★★★★★		
10	uni JETSTREAM (SXM-150-05)	日本	藍(青)	\$15	SXR-5	140 x 10.2 x 14.7	10.8	9.5	0.165	0.266	1080.0	1020	1130	110	9.7%	\$13.9	●●●●	●●●●	2	●●●●	1.8	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	Naphthalene: 0.4 總量: 0.4	●●●●	0.509	0.5	1.8%	EF	●●●●	★★★★★		
11	Pentel e-ball 極細 (BK125)	日本	藍	\$9	BK125-C	148 x 11.0 x 15.6	9.7	11.8	0.156	0.257	2323.7	2214	2447	233	9.5%	\$3.9	●●●●	●●●●	2	●●●●	1.8	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	Naphthalene: 0.4 總量: 0.4▲	●●●●	0.498	0.5	-0.4%	EF	●●●●	★★★★★		
12	uni JETSTREAM EDGE (SXM-1003-38)	日本	黑	\$86	(SXR-203- 38)	142 x 10.7 x 12.7	10.7	14	0.22	0.29	388.3	375	410	35	8.5%	\$221.5	●●	●●●●	2	●●●●	1.4	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	不適用	●●●●	0.387	0.38	1.8%	EF	●●●●	★★★★★		
13	PILOT Acroball 07(BAB-15FT-MB)	日本	黑	\$12	BRFV-10F	143 x 10.9 x 13.8	10.7	9.1	0.248	0.327	693.7	653	734	81	11.0%	\$17.3	●●●●	●●	4	●●●●	1.6	●●●●	●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	Naphthalene: 0.6 Phenanthrene: 0.1 總量: 0.7	●●●●	0.697	0.7	-0.4%	F	●●●●	★★★★★	
14	PILOT Super Knock 細字 (BPK-P-CFL)	日本	藍(青)	\$7	BSRF-6F	142 x 8.6 x 13.2	8.9	6.4	0.184	0.261	961.7	942	992	50	5.0%	\$7.3	●●●●	●●●●	2	●●●●	1.8	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	Naphthalene: 0.3 總量: 0.3▲	●●●●	0.695	0.7	-0.7%	F	●●●●	★★★★★		
15	PILOT BP-S (Fine)	日本	藍	\$7	-	155 x 7.4 x 12.4	8.3	7.8	0.182	0.285	1494.0	1471	1523	52	3.4%	\$4.7	●●●●	●●●●	4	●●●●	1.8	●●●●	●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	Naphthalene: 0.4 總量: 0.4	●●●●	0.705	(0.7)	0.7%	F	●●●●	★★★★★		
16	uni JETSTREAM(SXM-150-07)	日本	黑	\$15	SXR-7	140 x 10.2 x 14.9	11	9.5	0.194	0.314	1111.7	1090	1127	37	3.3%	\$13.5	●●●●	●●	3	●●●●	1.6	●●●●	●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	Naphthalene: 1.3 總量: 1.3	●●●●	0.709	0.7	1.3%	F	●●●●	★★★★★		
17	施德樓 STAEDTLER RiteClick ULV按掣原子筆 Ball 4274 F(Art.No. 4274 07-9)	印度	黑	\$5	(4550 07- 9)	140 x 10.2 x 15.2	11	8.7	0.209	0.322	988.0	959	1028	69	6.7%	\$5.1	●●●●	●●	8	●●	1.8	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	Naphthalene: 0.7 總量: 0.7	●●●●	0.704	(0.7)	0.6%	F	●●●●	★★★★		
18	SKB SB-202 秘書原子筆(蒼山綠)	台灣	黑	\$10	-	150 x 8.0 x 11.9	8	6.7	0.192	0.309	749.7	696	790	94	11.9%	\$13.3	●●●●	●●●●	6	●●●●	1.8	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	Naphthalene: 0.3 總量: 0.3	●●●●	0.701	0.7	0.1%	F	●●●●	★★★★		