



表二：行山杖樣本測試結果(直身手柄，以單支售賣的樣本)

編號		SS1	SS2	SS3	SS4	SS5	SS6
樣本一般資料 [1]	牌子型號及產品描述 [1]	BIGPACK RIDGE 900727 四節直柄登山杖	Forclaz MH500 2557561	GOMA WS54 五節摺疊式 行山杖	iPower AB601 Telescopic Trekking Pole	Mont-bell ALPINE CARBON POLE ANTI SHOCK (No. #1140191)	Mountain King Approach
	大約零售價(元)	\$429	\$199	\$180	\$199	\$810	\$495
	聲稱來源地	中國	中國	中國	中國	中國台灣	英國
	可伸縮 / 可摺疊	可伸縮	可伸縮	可摺疊	可伸縮	可伸縮	可伸縮
	桿身長度刻度範圍(厘米)	110至135	100至130	115至130	110至135	105至130	105至135▼
	桿頭膠套	有	沒有	有	有	有	有
	擋沙碟	有	有	有	有	有	有
	聲稱桿身物料	aluminum 7075	7075-T6/6061-T6 鋁合金材質	7075鋁	aluminum alloy 6061	carbon fiber reinforced plastic, aluminum alloy	7075優質鋁合金
	聲稱手柄物料	EVA Foam	—	上端塑料為PP, 下 端黑色部分為EVA	—	EVA	EVA
	聲稱桿頭尖端物料	carbon tungsten alloy	鎢	鎢鋼	—	tungsten carbide	耐磨合金
	聲稱腕帶物料	滌綸密紋織帶	—	polyester	—	nylon	尼龍
	鎖緊桿身方式	旋轉鎖	翻扣鎖	翻扣鎖	翻扣鎖	旋轉鎖	旋轉鎖
	聲稱重量(克)	約280	240	300	—	195	約230
測試結果 [2]	一支量得重量(克)	279	236	289	250	212	236
	量得長度(不連膠套)(毫米)	1337	1304	1285	1351	1305	1324
	量得長度(連膠套)(毫米)	1344	不適用	1291	1355	1312	1326
	表面狀況	理想	理想	理想	理想	理想	理想
	預防受困設計						
	手柄(測4項: 檢查形狀、測試邊緣半徑、抗穿破能力、抗拉脫能力)						
	腕帶(測2項: 量度闊度、支撐力量)						
	桿身(測6項: 最低壓力、承受壓力和彎矩、過載斷裂測試、耐用程度、最小支撐力、鎖緊力)	4項理想; 2項不太理想(最小支撐力、鎖緊力)	4項理想; 2項不太理想(最小支撐力、鎖緊力)	4項理想; 2項不太理想(最小支撐力、鎖緊力)	4項理想; 2項不太理想(最小支撐力、鎖緊力)	4項理想; 2項不太理想(最小支撐力、鎖緊力)	4項理想; 2項不太理想(最小支撐力、鎖緊力)
	桿頭(測3項: 冰面測試、硬度、抗變形)	理想					理想
	擋沙碟(測3項: 尺寸大小、受力後有否破損、穩固程度)	理想	2項理想; 1項不太理想(穩固程度)	2項理想; 1項不太理想(穩固程度)	理想	理想	2項理想; 1項不太理想(穩固程度)
主要附件	膠套(測2項: 抗拉力度、硬度)	理想	不適用	理想	理想	理想	1項理想; 1項不太理想(抗拉力度)
	標示/說明 [3]	一般/一般	一般/理想	一般/一般	一般/一般	一般/理想	一般/一般



詳見表一。