

男士運動上衣

沒有聲稱有異味控制功能



聲稱有異味控制功能



資料源自產品標籤、包裝或產品網頁資料。● 運動類別 △ 其他聲稱特點

表一：男士運動上衣比較測試結果

樣本編號	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
組別	沒有聲稱有異味控制功能											聲稱有異味控制功能			
牌子	Columbia	Puma	New Balance	Salomon	Reebok	Nike	Mizuno	Adidas	H&M	Giordano	Asics	Under Armour	Uniqlo	Patagonia	Decathlon
型號	Trinity Trail Graphic Tee 1884952463	Essential Puretech Heather T 51455111	Impact Run SS AMT01234	Sense Ultra Tee C10729	RC Activchill Tee FK4319	Rise 365 Running Tee AQ9920-010	V2MA011209	AERO 3S Tee FJ6126	Training Slim Fit 653275006	G-motion T-恤	Lite Show Running T-shirt 2011A643-001	UA Streker 2.0 Shift Crew 1350096-001	DRY-EX Crew Neck Short Sleeve T 422964	Capilene Cool Lightweight Shirt 45760	DOMYOS 360° Cardio Training 310006
售價	\$359	\$259	\$349	\$450	\$329	\$349	\$320	\$269	\$80	\$190	\$290	\$349	\$99	\$390	\$129
聲稱原產地	斯里蘭卡	越南	泰國	泰國	越南	中國	印尼	泰國	中國	中國	柬埔寨	柬埔寨	中國	斯里蘭卡	中國
總評	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
舒適程度	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
透氣度 (g/m ² /24hr)	1006	1019	1239	1159/1325	1057	987	984	989	1073	1055	987	1114	1185	995	1137
排汗快乾度 (mL/hr)	2.41	2.05	3.23	3.27/2.03	2.04	2.09	2.27	2.82	0.76	1.02	2.17	2.24	2.26	1.66	1.79
異味控制表現	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
抗菌	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
除臭表現	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
臭氣減少率	37% / 31%	75% / 42%	38% / 32%	26% / 16%	47% / 38%	21% / 29%	31% / 21%	29% / 35%	28% / 32%	55% / 38%	20% / 32%	27% / 33%	60% / 57%	13% / 20%	63% / 34%
醋酸	74% / 74%	72% / 67%	78% / 76%	52% / 52%	>85% / >85%	75% / 82%	>85% / 70%	75% / 78%	78% / 82%	>85% / >85%	70% / 67%	76% / 74%	70% / 74%	48% / 52%	>85% / >85%
異戊酸	50% / 79%	30% / 49%	43% / 48%	46% / 47%	94% / 95%	81% / 85%	92% / 63%	54% / 50%	>95% / 94%	90% / 92%	81% / 61%	26% / 48%	75% / 68%	35% / 26%	>95% / >95%
耐用程度	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
反覆洗濯後變化	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
色牢度	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
耐磨及耐爆能力	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
標籤準確度	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
纖維成分	100% 聚酯纖維	100% 聚酯纖維	100% 聚酯纖維	100% 聚酯纖維	84% 聚酯纖維 16% 彈性纖維	85% 聚酯纖維 15% 棉	100% 聚酯纖維	100% 聚酯纖維	88% 聚酯纖維 12% 彈性纖維	60% 尼龍 40% 聚酯纖維	100% 聚酯纖維	92% 聚酯纖維 8% 彈性多聚酯纖維	100% 聚酯纖維	100% 聚酯纖維	89% 尼龍 11% 彈性纖維

註

●或★愈多，表示樣本在該項目表現愈佳，最多5粒。

[1] 資料源自產品標籤、包裝或產品網頁資料。樣本由本會於2月至3月初在市面購買。

[2] 售價是約數，乃代理商提供或本會在市面購買樣本時的售價。不同零售商的售價或有差別。

[3] 總評分的比重如下：
舒適程度 35% 耐用程度 40%
異味控制表現 20% 纖維成分標籤準確度 5%
整體評分除根據比重計算外，計算程式亦包括限制因素 (limiting factor)，若樣本在一些重要項目表現不理想，便會啟動限制因素，減低整體評分分數。

[4] 參考ASTM E96/E96M-16 Procedure B標準進行。

●愈多 (數值愈大)，表示樣本的透氣度愈高，穿著後愈通爽。所列數值為水蒸氣 (即人體汗氣) 在24小時內穿透1平方米布料的數量值。#4所列數值分別為主布料及衫背網布的透氣度。

[5] 參考AATCC 201標準進行。

●愈多 (數值愈大)，表示樣本的水分蒸發速度愈快。所列數值為樣本覆蓋在模擬人體皮膚的熱板後，樣本每小時的水分蒸發量。#4所列數值分別為主布料及衫背網布的水分蒸發量。

[6] 異味控制表現包括比較樣本的抗菌及除臭能力。

[7] 參考JIS L1902標準中的測試方法進行，並以金黃葡萄球菌 (*Staphylococcus aureus*) 和克雷伯氏肺炎菌 (*Klebsiella pneumoniae*) 作為測試菌種。樣本會於洗濯前及洗濯30次後進行測試。

●愈多，表示樣本愈有效抑制測試菌種的生長，愈能減低異味產生的機會。

[8] 參考ISO 17299-2及ISO 17299-3標準進行。

●愈多，表示臭氣減少率愈高，樣本的除臭/去除異味的能力愈佳。所列數值為樣本於洗濯前及洗濯30次後相關臭氣的減少率。

[9] 參考ISO 6330標準及按樣本附上的護理標籤建議進行洗濯及晾乾，試驗員於洗濯30次後，檢視樣本的尺寸及外觀改變程度。

[10] 色牢度檢測包括參考ISO 105-C06 (洗濯) 及ISO 105-E04 (汗漬) 標準，檢定樣本的褪色程度及樣本染色至其他纖維，如尼龍、羊毛、棉等的程度。此外，亦參考ISO B02標準，評估樣本在陽光日曬一段時間後的褪色程度。

[11] 檢視樣本耐磨、耐爆及抗起毛球程度。測試分別參考ISO 12947-2、ISO 13938-2及ISO 12945-1標準進行。

[12] 根據國際標準，單一纖維衣物的標示成分必須與實際成分完全相符。
▲#12未能符合此要求，標示的衫身布料成分為100%聚酯纖維，而實際測出的是92%聚酯纖維及8%彈性多聚酯纖維 (Elastomultiester)。雖然彈性多聚酯纖維亦由聚酯纖維構成，但相關歐洲標準指出該成分資料應獨立標示。