

澳門消費者委員會、深圳市消費者委員會 乳膠枕比較測試報告



消費者在選購乳膠枕時，往往會遇到標榜“100%天然乳膠”、“純天然乳膠”、“100%純進口乳膠”等產品。究竟天然乳膠含量是不是越多越好呢？現時市面售賣的乳膠枕質量又如何？為此，本會聯合深圳市消費者委員會開展了乳膠枕比較測試，以了解市售乳膠枕的質量。

樣本資料

本次比較測試共抽取20款乳膠枕樣本，由兩地消委會工作人員以一般消費者身份購買，其中本會共抽取5款樣本，全部皆於本澳實體店購買；而深圳市消委會共抽取15款樣本，分別於線上電商平台及線下實體商店購買，20款樣本的品牌包括雅芳婷、全棉時代、喜臨門、水星、雅蘭、米家、睡眠博士、京東京造、富安娜、百富帝、優頌、網易嚴選、JSY LATEX、羅萊、慕思、SMILE、Dunlopillo、Woody、Cottex、Casablanca，價格由人民幣79元至澳門元899元不等。

測試項目

本次比較測試結合消費者問卷調查結果及專家意見，根據中國國家標準GB/T 18885-2020《生態紡織品技術要求》、中國化工行業標準HG/T 5644-2019《乳膠枕頭》、中國紡織行業標準FZ/T 62036-2017《乳膠枕、墊》等分別對乳膠枕產品的乳膠成分（天然乳膠含量）、化學安全指標（枕套中殘餘表面活性劑及潤濕劑、苯乙烯釋放量、總有機揮發物（TVOC）釋放量）、物理性能指標（壓縮永久變形、壓陷硬度、回彈率）等3個方面共7個項目進行測試。

測試結果

乳膠枕的乳膠成分（天然乳膠含量）

天然乳膠含量：是指乳膠枕中天然乳膠（聚異戊二烯）含量的百分比，乳膠含量較高的乳膠枕，一般韌性也較強，支撐性和抗蟎抗菌的能力也更強。

乳膠枕等級：中國化工行業標準HG/T 5644-2019《乳膠枕頭》根據天然乳膠含量及成分的不同，將乳

膠枕分為A、B、C三類：A類為純天然乳膠枕芯，枕芯的天然乳膠成分含量應不低於88%，且不含任何合成乳膠；B類為混合乳膠枕，枕芯的成分由天然乳膠與合成乳膠所組成；C類為合成乳膠枕，枕芯的成分為合成乳膠。

測試結果顯示：20款樣本的自然乳膠含量在73%至93%之間，其中有18款樣本的自然乳膠含量在88%以上，符合A類枕芯要求，為天然乳膠枕。當中，JSY LATEX、睡眠博士、優頌、百富帝、網易嚴選5款品牌樣本的自然乳膠含量為93%，是本次比較測試天然乳膠含量最高的乳膠枕。與此同時，測試結果亦顯示，乳膠枕的天然乳膠含量並非乳膠枕價格的唯一決定因素，即使較低價格也可以買到真正的“天然乳膠枕”。

化學安全

枕套中殘餘表面活性劑及潤濕劑

殘餘表面活性劑、潤濕劑（烷基酚聚氧乙烯醚，簡稱APEO），是目前廣泛使用的非離子表面活性劑，具有良好的潤濕、滲透、乳化、分散和洗滌等作用，常用於工業洗滌劑、潤濕劑、滲透劑和紡織助劑等。標準規定殘餘表面活性劑、潤濕劑含量須低於100mg/kg，結果顯示，20款樣本均符合標準要求。

總有機揮發物釋放量

總有機揮發物（簡稱TVOC, Total Volatile Organic Compounds）中包含芳香烴類（如苯、甲苯）、烯烴類（如四氯乙烯、苯乙烯）、酯類（如乙酸乙酯）、醛類（如丙烯醛）等有機化合物，會刺激眼睛和呼吸道，引起皮膚過敏、頭痛、咽痛和乏力等。結果顯示，20款樣本總有機揮發物釋放量檢出值均低於1mg/(m²·h)的標準要求。

苯乙烯釋放量

苯乙烯是合成乳膠的原料之一，其使用特性接近天然橡膠，在工業上是天然橡膠的替代品，被國際癌症機構列為2B類致癌物，苯乙烯刺激性強，長期接觸會使人噁心乏力、頭暈頭痛、意識模糊等。結果顯示，20款樣本均符合相關標準少於或等於0.4mg/(m²·h)的要求。

物理性能

壓縮永久變形

壓縮永久變形測試能了解乳膠枕頭在受到長時間外力壓縮作用後恢復原狀的能力，可反映乳膠枕頭的耐用性能。壓縮永久變形小的枕頭更為耐用，不易變形；反之，若變形大的枕頭，在長時間使用後容易出現塌陷、彈性降低等問題。本次比較測試參考行業標準HG/T 5644-2019《乳膠枕頭》進行，標準規定壓縮永久變形須少於或等於15%。結果顯示，20款樣本壓縮永久變形程度均符合標準要求，其中有6款樣本表現卓越，分別為全棉時代、百富帝、水星、Cottex、Dunlopillo、Woody品牌樣本。

壓陷硬度

壓陷硬度測試能了解當使用者躺臥在枕頭時，枕頭能支撐住頸部和頭部的力量。本次比較測試按照行業標準HG/T 5644-2019《乳膠枕頭》進行測試，標準要求壓陷硬度（壓縮40%）須在30N至150N之間，數值越小表示支撐力越小，使用時會感覺偏軟。結果顯示，20款樣本的壓陷硬度指標均符合標準要求，實測值由31N至80N不等，消費者可按自身需求作選擇。

回彈率

回彈率也是乳膠枕頭舒適度的指標之一，是指乳膠枕頭在受到外力作用時，對施力物體的反作用力以及恢復自身形狀的能力，實驗能反映枕頭對使用者的頸部、頭部的支撐作用，回彈性越大，支撐作用越好。本次比較測試的回彈率指標按照FZ/T 62036-2017《乳膠枕、墊》進行測試，標準規定回彈率須大於或等於50%。結果顯示，20款樣本的回彈率指標均符合標準要求，其中Dunlopillo及網易嚴選2款品牌樣本表現較好。



乳膠枕加工展示圖

天然乳膠是一種乳白色的流動液體（植物汁液），外觀像牛奶，原料取自於巴西三葉橡膠樹、印度橡膠樹、杜仲樹等植物汁液。汁液經加工製作成液態的乳膠原料；液態乳膠原料經發泡、注模、硫化、沖洗等工藝製作成乳膠製品，常見的如乳膠枕頭、床墊、醫用手套、奶嘴等。



● 深圳市消費者委員會提供圖片

消費提示

- 不要盲目追求100%天然乳膠枕產品：乳膠枕的天然乳膠汁液從橡膠樹採集後自身無法達到凝固和蓬鬆效果（枕頭效果），在生產過程中必須加入一定量的配合劑，經發泡、注模、硫化、沖洗等工藝製備而成。所以理論上沒有乳膠含量為100%的天然乳膠枕，根據行業標準HG/T 5644-2019《乳膠枕頭》要求，乳膠含量達到88%以上即為“天然乳膠枕”。
- 要查看產品成分標籤：購買乳膠枕時注意查看標籤上的枕芯成分，建議選購天然乳膠（聚異戊二烯）含量不低於88%的產品。
- 挑選乳膠枕的時候，如果明顯聞到刺鼻或者是特殊的氣味，則不建議購買。
- 選購乳膠枕時，建議先親身嘗試感受枕頭的“軟硬度”，以檢視枕頭是否能承托頸椎和頭部，不懸空。當不能躺臥試枕時，可以嘗試用手按壓，觀察枕頭的彈性與恢復原狀的能力，支撐性好的枕頭一般恢復能力與彈性較好。
- 避免乳膠枕於陽光下曝曬，因為紫外線會使乳膠材質變為粉狀且會加速老化。

澳門、深圳消費者委員會乳膠枕比較測試結果

Resultados do teste comparativo de almofadas de látex dos Conselhos de Consumidores de Macau e da Cidade de Shenzhen

綜合評星 Classificação global: ★★★★★

百富帝皇室泰國乳膠枕
ByFord Almofada de látex da casa real tailandesa

參考價格: 人民幣299元

規格型號: 40 x 60cm

Preço referencial: 299 Renminbis

Especificações: 40 x 60cm

天然乳膠含量 Teor de látex natural 93% A類 Categoria A

化學指標評星 Classificação relativa aos indicadores químicos ★★★★★

TVOC COVs	苯乙烯 Estireno	枕套中殘餘表面 活性劑及潤濕劑 Resíduos de tensoativos e agentes molhantes na cobertura exterior
0.052mg/(m ² ·h)	未檢出 Não detectado	未檢出 Não detectado

物理指標評星 Classificação relativa aos indicadores físicos ★★★★★

壓陷硬度(壓縮40%) Dureza de indentação (40% de compressão)	壓縮永久變形 Deformação permanente após a compressão	回彈率 Nível de resiliência
48N	1.2%	50%

JSY LATEX 乳膠枕頭
JSY Almofada de látex

參考價格: 人民幣79元

規格型號: 60 x 40 x 10/12cm

Preço referencial: 79 Renminbis

Especificações: 60 x 40 x 10/12cm

天然乳膠含量 Teor de látex natural 93% A類 Categoria A

化學指標評星 Classificação relativa aos indicadores químicos ★★★★★

TVOC COVs	苯乙烯 Estireno	枕套中殘餘表面 活性劑及潤濕劑 Resíduos de tensoativos e agentes molhantes na cobertura exterior
0.308mg/(m ² ·h)	未檢出 Não detectado	未檢出 Não detectado

物理指標評星 Classificação relativa aos indicadores físicos ★★★★★

壓陷硬度(壓縮40%) Dureza de indentação (40% de compressão)	壓縮永久變形 Deformação permanente após a compressão	回彈率 Nível de resiliência
55N	4.1%	60%

睡眠博士人體工學型乳膠成人枕
AiSleep Almofada ergonômica de látex para adulto

參考價格: 人民幣108元

規格型號: 60 x 40 x 10/12cm

Preço referencial: 108 Renminbis

Especificações: 60 x 40 x 10/12cm

天然乳膠含量 Teor de látex natural 93% A類 Categoria A

化學指標評星 Classificação relativa aos indicadores químicos ★★★★★

TVOC COVs	苯乙烯 Estireno	枕套中殘餘表面 活性劑及潤濕劑 Resíduos de tensoativos e agentes molhantes na cobertura exterior
0.208mg/(m ² ·h)	未檢出 Não detectado	未檢出 Não detectado

物理指標評星 Classificação relativa aos indicadores físicos ★★★★★

壓陷硬度(壓縮40%) Dureza de indentação (40% de compressão)	壓縮永久變形 Deformação permanente após a compressão	回彈率 Nível de resiliência
63N	4.9%	61%

全棉時代乳膠護頸成人高枕
PurCotton Almofada de látex para adulto

參考價格: 人民幣199元

規格型號: 枕套 40 x 60cm 枕芯 40 x 60cm

Preço referencial: 199 Renminbis

Especificações: Cobertura exterior 40 x 60cm
Núcleo 40 x 60cm

天然乳膠含量 Teor de látex natural 90% A類 Categoria A

化學指標評星 Classificação relativa aos indicadores químicos ★★★★★

TVOC COVs	苯乙烯 Estireno	枕套中殘餘表面 活性劑及潤濕劑 Resíduos de tensoativos e agentes molhantes na cobertura exterior
0.098mg/(m ² ·h)	未檢出 Não detectado	未檢出 Não detectado

物理指標評星 Classificação relativa aos indicadores físicos ★★★★★

壓陷硬度(壓縮40%) Dureza de indentação (40% de compressão)	壓縮永久變形 Deformação permanente após a compressão	回彈率 Nível de resiliência
46N	1.6%	55%

水星泰國進口天然乳膠抗菌防蟎標準型乳膠枕
Almofada de látex natural anti-bactérias e anti-ácaros importada da Tailândia

參考價格: 人民幣299.5元

規格型號: 40 x 70 x 11cm x 1

Preço referencial: 299.5 Renminbis

Especificações: 40 x 70 x 11cm x 1

天然乳膠含量 Teor de látex natural 92% A類 Categoria A

化學指標評星 Classificação relativa aos indicadores químicos ★★★★★

TVOC COVs	苯乙烯 Estireno	枕套中殘餘表面 活性劑及潤濕劑 Resíduos de tensoativos e agentes molhantes na cobertura exterior
0.408mg/(m ² ·h)	未檢出 Não detectado	未檢出 Não detectado

物理指標評星 Classificação relativa aos indicadores físicos ★★★★★

壓陷硬度(壓縮40%) Dureza de indentação (40% de compressão)	壓縮永久變形 Deformação permanente após a compressão	回彈率 Nível de resiliência
69N	1.7%	61%

Cottex 天然乳膠枕
Cottex Almofada de látex natural



參考價格: 澳門元269元
規格型號: Size L

Preço referencial: 269 patacas
Especificações: Size L

天然乳膠含量 Teor de látex natural		89%	A類	Categoria A
化學指標評星 Classificação relativa aos indicadores químicos			★★★★★	
TVOC COVs	苯乙 烯 Estireno	枕套中殘餘表面 活性劑及潤濕劑 Resíduos de tensoativos e agentes molhantes na cobertura exterior		
0.528mg/(m²·h)	未檢出 Não detectado	未檢出 Não detectado		
物理指標評星 Classificação relativa aos indicadores físicos			★★★★★	
壓陷硬度(壓縮40%) Dureza de indentação (40% de compressão)	壓縮永久變形 Deformação permanente após a compressão	回彈率 Nível de resiliência		
67N	1.8%	54%		

Dunlopillo(鄧祿普)長者乳膠枕
Dunlopillo Almofada de látex para idosos



參考價格: 澳門元899元
規格型號: 63 x 39 x 13cm

Preço referencial: 899 patacas
Especificações: 63 x 39 x 13cm

天然乳膠含量 Teor de látex natural		91%	A類	Categoria A
化學指標評星 Classificação relativa aos indicadores químicos			★★★★★	
TVOC COVs	苯乙烯 Estireno	枕套中殘餘表面 活性劑及潤濕劑 Resíduos de tensoativos e agentes molhantes na cobertura exterior		
0.838mg/(m²·h)	未檢出 Não detectado	未檢出 Não detectado		
物理指標評星 Classificação relativa aos indicadores físicos			★★★★★★	
壓陷硬度(壓縮40%) Dureza de indentação (40% de compressão)	壓縮永久變形 Deformação permanente após a compressão	回彈率 Nível de resiliência		
31N	1.5%	71%		

富安娜泰國進口雲端護頸乳膠枕/白
FUANNA Almofada de látex importada da Tailândia/ Cor branca



參考價格: 人民幣269元
規格型號: 60 x 40cm

Preço referencial: 269 Renminbis
Especificações: 60 x 40cm

天然乳膠含量 Teor de látex natural		89%	A類	Categoria A
化學指標評星 Classificação relativa aos indicadores químicos			★★★★★	
TVOC COVs	苯乙 烯 Estireno	枕套中殘餘表面 活性劑及潤濕劑 Resíduos de tensoativos e agentes molhantes na cobertura exterior		
0.215mg/(m²·h)	未檢出 Não detectado	8.24mg/kg		
物理指標評星 Classificação relativa aos indicadores físicos			★★★★★	
壓陷硬度(壓縮40%) Dureza de indentação (40% de compressão)	壓縮永久變形 Deformação permanente após a compressão	回彈率 Nível de resiliência		
48N	3.4%	54%		

羅萊W-泰國乳膠抗菌防蟎按摩枕(原料為泰國進口乳膠原液)
Almofada de látex tailandês anti-bactérias e anti-ácaros (matéria-prima importada da Tailândia)



參考價格: 人民幣174元
規格型號: 40 x 60cm

Preço referencial: 174 Renminbis
Especificações: 40 x 60cm

天然乳膠含量 Teor de látex natural		92%	A類	Categoria A
化學指標評星 Classificação relativa aos indicadores químicos			★★★★★	
TVOC COVs	苯乙烯 Estireno	枕套中殘餘表面 活性劑及潤濕劑 Resíduos de tensoativos e agentes molhantes na cobertura exterior		
0.768mg/(m ² ·h)	未檢出 Não detectado	未檢出 Não detectado		
物理指標評星 Classificação relativa aos indicadores físicos			★★★★★	
壓陷硬度(壓縮40%) Dureza de indentação (40% de compressão)	壓縮永久變形 Deformação permanente após a compressão	回彈率 Nível de resiliência		
76N	4.1%	61%		

慕思 PCD1-003 顆粒乳膠枕
DeRUCCI Almofada de látex PCD1-003



參考價格: 人民幣500元
規格型號: 40 x 60 x 10cm/12cm

Preço referencial: 500 Renminbis
Especificações: 40 x 60 x 10/12cm

天然乳膠含量 Teor de látex natural		92%	A類	Categoria A
化學指標評星 Classificação relativa aos indicadores químicos			★★★★★	
TVOC COVs	苯乙烯 Estireno	枕套中殘餘表面 活性劑及潤濕劑 Resíduos de tensoativos e agentes molhantes na cobertura exterior		
0.330mg/(m²·h)	未檢出 Não detectado	未檢出 Não detectado		
物理指標評星 Classificação relativa aos indicadores físicos			★★★★★	
壓陷硬度(壓縮40%) Dureza de indentação (40% de compressão)	壓縮永久變形 Deformação permanente após a compressão	回彈率 Nível de resiliência		
80N	9.8%	62%		

米家天然乳膠護頸枕S
MI Almofada de látex natural



參考價格: 人民幣189元
規格型號: 60 x 38 x 11/13cm

Preço referencial: 189 Renminbis
Especificações: 60 x 38 x 11/13cm

天然乳膠含量 Teor de látex natural		90%	A類	Categoria A
化學指標評星 Classificação relativa aos indicadores químicos			★★★★★	
TVOC COVs	苯乙烯 Estireno	枕套中殘餘表面 活性劑及潤濕劑 Resíduos de tensoativos e agentes molhantes na cobertura exterior		
0.360mg/(m²·h)	未檢出 Não detectado	未檢出 Não detectado		
物理指標評星 Classificação relativa aos indicadores físicos			★★★★★	
壓陷硬度(壓縮40%) Dureza de indentação (40% de compressão)	壓縮永久變形 Deformação permanente após a compressão	回彈率 Nível de resiliência		
67N	10.6%	58%		

網易嚴選泰國原液特拉雷乳膠枕 波浪枕 Almofada de látex tailandês talalay



參考價格: 人民幣307.3元

規格型號: 60 x 40 x 10/12cm

Preço referencial: 307.3 Renminbis

Especificações: 60 x 40 x 10/12cm

天然乳膠含量 Teor de látex natural		93%	A類	Categoria A
化學指標評星 Classificação relativa aos indicadores químicos			★★★★★	
TVOC COVs	苯乙烯 Estireno	枕套中殘餘表面活性劑及潤濕劑 Resíduos de tensoativos e agentes molhantes na cobertura exterior		
0.325mg/(m²·h)	未檢出 Não detectado	未檢出 Não detectado		
物理指標評星 Classificação relativa aos indicadores físicos			★★★★★	
壓陷硬度(壓縮40%) Dureza de indentação (40% de compressão)	壓縮永久變形 Deformação permanente após a compressão	回彈率 Nível de resiliência		
49N	6.3%	69%		

優頌天然乳膠枕 SONG Almofada de látex natural



參考價格: 人民幣109元

規格型號: 60 x 40 x 10(前高)/12(後高)cm

Preço referencial: 109 Renminbis

Especificações: 60 x 40 x 10(Altura frontal)/12cm (Altura traseira)

天然乳膠含量 Teor de látex natural		93%	A類	Categoria A
化學指標評星 Classificação relativa aos indicadores químicos			★★★★★	
TVOC COVs	苯乙烯 Estireno	枕套中殘餘表面活性劑及潤濕劑 Resíduos de tensoativos e agentes molhantes na cobertura exterior		
0.328mg/(m ² ·h)	未檢出 Não detectado	13.26mg/kg		
物理指標評星 Classificação relativa aos indicadores físicos			★★★★★	
壓陷硬度(壓縮40%) Dureza de indentação (40% de compressão)	壓縮永久變形 Deformação permanente após a compressão	回彈率 Nível de resiliência		
55N	5.4%	59%		

雅蘭泰國進口天然乳膠枕芯(新款) AIRLAND Almofada de látex natural importada da Tailândia (Modelo novo)



參考價格: 人民幣399元

規格型號: 60 x 40 x 8/10cm

Preço referencial: 399 Renminbis

Especificações: 60 x 40 x 8/10cm

天然乳膠含量 Teor de látex natural		91%	A類	Categoria A
化學指標評星 Classificação relativa aos indicadores químicos			★★★★★	
TVOC COVs	苯乙烯 Estireno	枕套中殘餘表面 活性劑及潤濕劑 Resíduos de tensoativos e agentes molhantes na cobertura exterior		
0.408mg/(m²·h)	未檢出 Não detectado	未檢出 Não detectado		
物理指標評星 Classificação relativa aos indicadores físicos			★★★★★	
壓陷硬度(壓縮40%) Dureza de indentação (40% de compressão)	壓縮永久變形 Deformação permanente após a compressão	回彈率 Nível de resiliência		
53N	3.0%	63%		

雅芳婷乳膠枕 A-FONTANE Almofada de látex



參考價格: 人民幣249元

規格型號: 60 x 40 x 13cm

Preço referencial: 249 Renminbis

Especificações: 60 x 40 x 13cm

天然乳膠含量 Teor de látex natural		90%	A類	Categoria A
化學指標評星 Classificação relativa aos indicadores químicos			★★★★★	
TVOC COVs	苯乙 烯 Estireno	枕套中殘餘表面 活性劑及潤濕劑 Resíduos de tensoactivos e agentes molhantes na cobertura exterior		
0.415mg/(m ² ·h)	0.010mg/(m ² ·h)	未檢出 Não detectado		
物理指標評星 Classificação relativa aos indicadores físicos			★★★★★	
壓陷硬度(壓縮40%) Dureza de indentação (40% de compressão)	壓縮永久變形 Deformação permanente após a compressão	回彈率 Nível de resiliência		
61N	4.6%	56%		

綜合評星 Classificação global: ★★★★★

Casablanca (卡撒天嬌) 納米淨化枕 Casablanca Almofada auto-sanitizada



參考價格: 澳門元699元

規格型號: 60 x 40 x 14cm

Preço referencial: 699 patacas

Especificações: 60 x 40 x 14cm

天然乳膠含量 Teor de látex natural		92%	A類	Categoria A
化學指標評星 Classificação relativa aos indicadores químicos			★★★★★	
TVOC COVs	苯 乙 烯 Estireno	枕套中殘餘表面 活性劑及潤濕劑 Resíduos de tensoativos e agentes molhantes na cobertura exterior		
0.870mg/(m ² ·h)	未檢出 Não detectado	未檢出 Não detectado		
物理指標評星 Classificação relativa aos indicadores físicos			★★★★★	
壓陷硬度(壓縮40%) Dureza de indentação (40% de compressão)	壓縮永久變形 Deformação permanente após a compressão	回彈率 Nível de resiliência		
48N	6.5%	59%		

京東京造斯里蘭卡原芯波浪乳膠枕 Almofada de látex de Sri-Lanka



參考價格: 人民幣225.7元

規格型號: 59 x 39 x 10/12cm

Preço referencial: 225.7 Renminbis

Especificações: 59 x 39 x 10/12cm

天然乳膠含量 Teor de látex natural		91%	A類	Categoria A
化學指標評星 Classificação relativa aos indicadores químicos			★★★★★	
TVOC COVs	苯乙烯 Estireno	枕套中殘餘表面 活性劑及潤濕劑 Resíduos de tensoativos e agentes molhantes na cobertura exterior		
0.968mg/(m²·h)	未檢出 Não detectado	未檢出 Não detectado		
物理指標評星 Classificação relativa aos indicadores físicos			★★★★★	
壓陷硬度(壓縮40%) Dureza de indentação (40% de compressão)	壓縮永久變形 Deformação permanente após a compressão	回彈率 Nível de resiliência		
57N	3.3%	54%		

綜合評星 Classificação global: ★★★★★

SMILE (絲米亞) 天然乳膠雙向調節枕
SMILE Latex Pillow Almofada de látex natural



參考價格: 澳門元299元
規格型號: L碼 (60 x 40cm)
Preço referencial: 299 patacas
Especificações: Tamanho L (60 x 40cm)

天然乳膠含量 Teor de látex natural		85%	B 類	Categoria B
化學指標評星 Classificação relativa aos indicadores químicos			★★★★	
TVOC COVs	苯乙烯 Estireno	枕套中殘餘表面 活性劑及潤濕劑 Resíduos de tensoactivos e agentes molhantes na cobertura exterior		
0.975mg/(m²·h)	0.005mg/(m²·h)	未檢出 Não detectado		
物理指標評星 Classificação relativa aos indicadores físicos			★★★★★	
壓陷硬度 (壓縮40%) Dureza de indentação (40% de compressão)	壓縮永久變形 Deformação permanente após a compressão	回彈率 Nível de resiliência		
57N	6.2%	62%		

Woody CONTOUR LATEX PILLOW
Woody Almofada de látex com contorno



參考價格: 澳門元550元
規格型號: 63 x 37 x 13cm
Preço referencial: 550 patacas
Especificações: 63 x 37 x 13cm

天然乳膠含量 Teor de látex natural		90%	A 類	Categoria A
化學指標評星 Classificação relativa aos indicadores químicos			☆☆☆	
TVOC COVs	苯乙烯 Estireno	枕套中殘餘表面 活性劑及潤濕劑 Resíduos de tensoactivos e agentes molhantes na cobertura exterior		
0.982mg/(m²·h)	0.005mg/(m²·h)	未檢出 Não detectado		
物理指標評星 Classificação relativa aos indicadores físicos			☆☆☆☆	
壓陷硬度 (壓縮40%) Dureza de indentação (40% de compressão)	壓縮永久變形 Deformação permanente após a compressão	回彈率 Nível de resiliência		
61N	2.5%	53%		

喜臨門天然乳膠枕
SLEEMON Almofada de látex natural



參考價格: 人民幣333.3元
規格型號: 60 x 40 x 8/10cm
Preço referencial: 333.3 Renminbis
Especificações: 60 x 40 x 8/10cm

天然乳膠含量 Teor de látex natural		73%	B 類	Categoria B
化學指標評星 Classificação relativa aos indicadores químicos				
TVOC COVs	苯乙烯 Estireno	枕套中殘餘表面活性劑及潤濕劑 Resíduos de tensoactivos e agentes molhantes na cobertura exterior		
0.405mg/(m ² ·h)	未檢出 Não detectado	未檢出 Não detectado		
物理指標評星 Classificação relativa aos indicadores físicos				
壓陷硬度 (壓縮40%) Dureza de indentação (40% de compressão)	壓縮永久變形 Deformação permanente após a compressão	回彈率 Nível de resiliência		
48N	7.0%	61%		

備註:

1. 本次比較試驗所有樣本均由澳門及深圳市消委會工作人員以普通消費者身份通過正規銷售途徑購買,所有樣本的價格為當時購買時的實際價格,僅供參考。
2. 總評權重:成分指標30%、化學安全指標30%(殘餘表面活性劑、潤濕劑、總有機揮發物釋放量、苯乙烯釋放量)、物理性能指標40%(壓縮永久變形、壓陷硬度、回彈率)。
3. 本次比較測試評價結果基於實驗室的檢測結果;評分結果根據各測試項目的實驗數據結果乘以相應的百分比計算所得。評分結果用“★”表示一星,“☆”表示半星,“★”越多結果越好,順序按樣本表現排列,同星級樣本排名不分先後,結果僅供消費者參考。
4. 未經澳門消委會和深圳市消委會的書面允許,任何單位和個人不得擅自使用本次比較試驗結果作為商業宣傳。

Obs.:

1. Todas as amostras submetidas ao presente teste comparativo foram adquiridas pelo pessoal dos Conselhos de Consumidores de Macau e da Cidade de Shenzhen na qualidade de consumidor em geral, mediante meios de venda regulares. Os preços apresentados referem-se aos no momento de aquisição, servindo de mera referência.
2. Constitui-se a classificação global, com os seguintes pesos percentuais: indicadores relativos à composição 30%, indicadores de segurança química 30% (resíduos de tensoactivos e agentes molhantes, libertação de estireno e de compostos orgânicos voláteis (COVs)), indicadores de propriedades físicas 40% (deformação permanente após a compressão, dureza de indentação e nível de resiliência).
3. A classificação do presente teste é baseada nos resultados laboratoriais. Os resultados foram calculados através da multiplicação dos resultados laboratoriais pelo respectivo peso percentual. Nos resultados, “★” refere-se a “uma estrela” e “☆” a “meia estrela”. Quanto mais estrelas se obtêm, melhor que é o resultado; A ordem das amostras baseia-se no seu desempenho, sendo aleatoriamente ordenadas as amostras com a mesma classificação. Os resultados servem de mera referência para consumidores.
4. Qualquer entidade ou indivíduo não pode usar os resultados deste teste comparativo para fins comerciais, sem autorização escrita dos Conselhos de Consumidores de Macau e da Cidade de Shenzhen.