I632880

(19)中華民國智慧財產局

(12)發明說明書公告本 **(11)證書號數：TW I632880 B**

(45)公告日： 中華民國 107 (2018) 年 08 月 21 日

(21)申請案號：102113195 (22)申請日： 中華民國 102 (2013) 年 04 月 12 日

(51)Int. Cl.： ***A45D33/00 (2006.01)***

(30)優先權：2012/04/13 南韓 10-2012-0038615

(71)申請人：愛茉莉太平洋股份有限公司 (南韓) AMOREPACIFIC CORPORATION (KR)
南韓

(72)發明人：崔汀善 CHOI, JUNG SUN (KR) ；崔庚浩 CHOI, KYUNG HO (KR) ；金京南 KIM, KYUNG NAM (KR)

(74)代理人：黃志揚

(56)參考文獻：

JP 2007-508086A JP 6203248B2

US 9585456B2

審查人員：林碧鴻

申請專利範圍項數：8 項 圖式數：0 共 20 頁

(54)名稱

裝有包含化妝品組成物的發泡體之容器

CONTAINER FOR COSMETIC COMPOSITION COMPRISING FOAM

(57)摘要

本發明涉及到裝有包含化妝品組成物的發泡體之容器，其中包括含有化妝品組成物之儲存性發泡體，和與儲存性發泡體相鄰之噴出控制性發泡體，其用於控制化妝品組成物之噴出。

Disclosed is a container for a cosmetic composition comprising: a foam for storage of a cosmetic composition；and a foam for ejection control of a cosmetic composition adjacent to the foam for storage of a cosmetic composition.

發明專利說明書

【發明說明書】

【中文發明名稱】　裝有包含化妝品組成物的發泡體之容器

【英文發明名稱】　CONTAINER FOR COSMETIC COMPOSITION COMPRISING FOAM

【技術領域】

【0001】　本發明涉及到裝有包含化妝品組成物的發泡體之容器。

【先前技術】

【0002】　在一般情況下，若希望提供化妝品組成物清新的感覺和優越的鋪展性，則所述化妝品組成物的粘度須降低。然而，因爲在運輸或長期儲存過程中，容器中低粘度的化妝品組成物會分離，故其穩定性不能令人滿意。爲此原因，提供裝於管或泵容器中的低粘度化妝品組成物，並建議用戶在化妝品組成物發生分離的情況下，使用前予以搖動。

【0003】　然而，搖動並不是主要的解決方法，因爲它是繁瑣累贅的，而且包含在容器中化妝品組成物不能完全使用而造成浪費。此外，現有的化妝品組成物容器有缺點，包括不易控制低粘度化妝品組成物的噴出量，並且難以預料的噴出方向。

【0004】　目前，在墨盒及化妝品中「用於儲存的發泡體」（以下略爲「儲存性發泡體」）係被採用於吸收、保存和噴出內容物。「用於噴出控制的發泡體」（以下略爲「噴出控制性發泡體」）具有大孔徑，並用於汽車、空調、水管內的水淨化系統、和戶外用品等的緩衝部件，以便通過空氣或水。無一例報

導現有的發泡體被使用於化妝品的噴出控制。

【0005】 在一般情況下，塗抹器（例如，粉撲）必須儲存適量的化妝品組成物，而該化妝品組成物係被吸收在吸收體中。也就是說，在吸收體和塗抹器是必要的，而它們還沒有被整合成爲一體。本案發明者已研究改善使用感，係藉由吸收體和塗佈器（粉撲）的整合，使發泡體噴出控制和儲存之應用差異化，並研究具有這種用途的材料和性能。

【0006】 [參考文獻]

專利文獻

（專利文獻1）韓國專利公開案第10-2009-0100643號（於2009年9月24日刊登）

【發明內容】

【0007】 【技術問題】

【0008】 本發明提供一種化妝品組成物的容器，該容器能夠穩定地儲存低粘度的化妝品組成物，可方便地使用和化妝品包含裝有化妝品組成物的容器。本發明之目的在於化妝品中引入儲存性發泡體和噴出控制性發泡體。在本發明中，儲存性發泡體可用於吸收、含浸及噴出內容物，而噴出控制性發泡體可用於控制低粘度液態化妝品物質的噴出。

【0009】 【技術解決方案】

【0010】 在一個總的方面，本發明提供化妝品組成物的容器，其包含：儲存化妝品組成物的發泡體；相鄰於儲存化妝品組成物的

發泡體之化妝品組成物的噴出控制之發泡體，其中儲存化妝品組成物的發泡體以雅斯克(Asker)F型硬度計測得的硬度爲10-60，泡孔大小爲30-1,000微米，和每英寸有65-130個泡孔（ppi）；而控制化妝品組成物噴出的發泡體以雅斯克(Asker)F型硬度計測得的硬度爲65-110，泡孔大小爲1100-2500微米，和每英寸有10-60個泡孔。

【0011】 另一個總的方面，本發明提供的化妝品，包含：化妝品組成物和妝品組成物的容器。

【0012】 【有益效果】

【0013】 根據本發明的化妝品組成物之容器可以穩定地含浸低粘度的化妝品組成物，容易噴出化妝品組成物，允許容易預測的噴出方向，並允許方便地使用化妝品組成物。根據本發明包含低粘度化妝品組成物，和化妝品組成物容器的化妝品，允許使用化妝品組成物有新鮮的使用感，和優越的鋪展性。

【0014】 【最佳模式】

【0015】 如本文所用，「發泡體」係指橡膠、乙烯基聚合物、聚氨基甲酸乙酯等，其經發泡，然後固化。在一般情況下，發泡體具有海綿的形狀。

【0016】 如本文所用，「載體」係指能夠含浸任何物質或成分(其可以是組成物)的材料。它也可以被認爲是「媒介物」。如本文所用，「含浸能力」係指含浸並保持任何物質或成分的能力。

【0017】 如本文所用，「填充能力」係指氨基甲酸乙酯發泡體填充化妝品組成物的能力。它可以用氨基甲酸乙酯發泡體填充預定量的化妝品組成物所需的時間表示。如本文所用，「釋出能力」係指當欲取出化妝品組成物時，從含浸化妝品組成物的氨基甲酸乙酯發泡體中噴出的化妝品組成物量。較佳者爲能釋出適量的化妝品組成物，既不太多也不太少。

【0018】 在一方面，本發明提供化妝品組成物的容器，其包含：儲存化妝品組成物的發泡體；與儲存化妝品組成物之發泡體相鄰的化妝品組成物噴出控制之發泡體，其中儲存化妝品組成物的發泡體以雅斯克F型硬度計所測得的硬度爲10-60，泡孔大小爲30-1,000微米，和每英寸有65-130個泡孔（ppi）；而控制化妝品組成物噴出的發泡體以雅斯克F型硬度計所測得的硬度爲65-110，泡孔大小爲1100-2500微米，和每英寸有10-60個泡孔。

【0019】 根據本發明的化妝品組成物容器，其包含儲存性發泡體和噴出控制性發泡體，能夠穩定地含浸，並填充低粘度的化妝品組成物，該組成物不含有過量的會讓使用感覺變差的乳化劑，能夠容易噴出化妝品組成物，能夠容易預測的噴出方向，並且可以方便地使用化妝品組成物。

【0020】 在本發明中，儲存性發泡體含浸液態內容物很長一段時間，並在施加適當的力量時會噴出液態內容物，而噴出控制性發泡體用以確保通道順暢和供液態內容物流通。

【0021】 在施加壓力時，本發明中的噴出控制性發泡體可允許有適量和速度的液態內容物噴出。用於化妝品組成物噴出控制的發泡體也可以藉由直接接觸皮膚作爲化妝品組成物的塗抹器。在本發明中，較佳者爲用於化妝品組成物噴出控制之發泡體具有耐氣候性、耐油性、耐光性、耐熱性和對抗例如紫外線吸收劑的溶脹性。耐氣候性係指能夠忍受自然環境（如光、風、雨、濕氣、空氣等）的作用，耐光性係指能夠忍受的光線照射的能力，耐熱性係指耐高溫的能力。在本發明中，當從含浸所述化妝品組成物的聚氨基甲酸乙酯發泡體噴出化妝品組成物時，噴出控制性發泡體可控制釋出能力，而噴出適量的化妝品組成物。

【0022】 在本發明中，較佳者爲儲存性發泡體具有耐久性。「耐久性」係指含浸化妝品組成物的氨基甲酸乙酯發泡體在規定的溫度下具有能維持其狀態一段預定的時間而不被溶解，撕裂或溶脹的能力。

【0023】 在本發明中，噴出控制性發泡體和儲存性發泡體的形狀沒有特別的限制。例如，它們可以呈圓筒狀，三角棱柱狀，四方棱柱狀，菱形棱柱狀，星形棱柱狀，半圓柱狀，半三角棱柱狀或半四方棱柱狀等等。噴出控制性發泡體和儲存性發泡體的形狀可以是相同或不同。

【0024】 在本發明的一典型實施方式中，化妝品組成物的容器可以是一種泵、管、棒或印戳式容器。在本發明的另一典型實施方式中，泵式容器可以是無氣泵式容器，其內部是在真空狀態

下。

【0025】 在本發明中，噴出控制性發泡體和儲存性發泡體的大小沒有特別的限制。噴出控制性發泡體的面積可以是相同於，大於或小於儲存性發泡體。此外，噴出控制性發泡體的水平或垂直的長度可以是相同於，大於或小於儲存性發泡體。

【0026】 在本發明中，噴出控制性發泡體和儲存性發泡體可具有適合容納在容器中的形狀。

【0027】 在本發明中，噴出控制性發泡體和儲存性發泡體的位置沒有特別的限制，只要兩個發泡體能彼此部分或全部聯繫即可。例如，噴出控制性發泡體的一側或兩側可以位於儲存性發泡體的其上方。或者噴出控制性發泡體可以被包含在儲存性發泡體的內部，而位於儲存性發泡體的邊界向內5厘米、或更短的距離。相反地，儲存性發泡體可以被包含在噴出控制性發泡體的內部，而位於噴出控制性發泡體的邊界向內5厘米或更短的距離。

【0028】 在本發明的一個典型實施方式中，發泡體可以由一種或多種材料製成，而該材料係選自由丙烯腈-丁二烯橡膠（NBR）、苯乙烯-丁二烯橡膠（SBR）、天然橡膠（NR）、聚氯乙烯、聚乙烯、乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）、乳膠、矽膠、苯乙烯-異戊二烯-苯乙烯橡膠（SIS）、苯乙烯-乙烯-丁烯-苯乙烯橡膠（SEBS）、聚乙烯醇（PVA）、丁腈橡膠、丁基橡膠、和氯丁橡膠(Neoprene®)所組成之群組。在本發明的另

一典型實施例方式中，矽膠發泡體可以是由有機矽系彈性體所製備的發泡體。

【0029】 在本發明的一典型實施例方式中，發泡體可以是塗膜型或凝絮加工的發泡體。在本發明的另一典型實施方式中，塗膜型發泡體可以是一種通過塗層於例如橡膠、聚乙烯或聚氨基甲酸乙酯的聚合物發泡體而獲得的塗膜型發泡體。在一般情況下，塗膜型發泡體的泡孔比未塗膜前的發泡體的泡孔小。在本發明的另一典型實施例方式中，凝絮加工的發泡體係指通過沉積纖維於聚合物發泡體上而獲得之。纖維可以是由一種或多種材料製成，而該材料選自由棉、丙烯酸類樹脂、聚醯胺、尼龍、聚酯、絲綢和人造絲所組成之群組。具體而言，可以使用棉、丙烯酸類樹脂、聚醯胺、尼龍、聚酯、絲綢、棉、和嫘縈。

【0030】 在本發明中，由於儲存性發泡體應用於無空氣泵、管、棒或印戳式容器，故儲存性發泡體的體積增加。因此，它需要有較低的硬度，並具有這樣的特性，使得藉由壓力或剪切應力可產生擠壓和噴出。

【0031】 在本發明的一典型實施例方式中，以雅斯克F型硬度計所測量的儲存化妝品組成物之發泡體的硬度爲10-60，特別是25-60，更具體地爲50～60。該硬度係含浸化妝品組成物前的硬度。若發泡體的硬度低於10，則化妝品組成物的耐用性可能受到不利影響。而且，若它超過60，則所述化妝品組成物可能不會順利地通過並流通。

【0032】 在本發明的一典型實施例方式中，以雅斯克F型硬度計所測量之噴出控制化妝品組成物的發泡體的硬度爲65-110，特別是65-90，更具體地是65-75。該硬度係含浸化妝品組成物前的硬度。若發泡體硬度小於65，則所述化妝品組成物可被過度噴出。而且，若發泡體硬度超過110，則所述化妝品組成物可能不會容易地噴出。

【0033】 在本發明的一典型實施方式中，儲存化妝品組成物的發泡體每英寸具有65-130，特別是65-100，更具體地是70～80，個的泡孔。如本文所用，泡孔的數量係根據WI-QA-14（ASTM）方法測量水平或垂直線每英寸的平均泡孔數量。如果每英寸的泡孔數量小於65，則可能難以控制低粘度化妝品組成物的流動性，並難以含浸適量的低粘度化妝品組成物。但是，如果每英寸的泡孔數量超過130時，則低粘度化妝品組成物會沉澱或分離，而可能難以控制組成物的噴出。

【0034】 餘物在本發明的一典型實施方式中，用於化妝品組成物噴出控制的發泡體每英寸有10-60，特別是50-60個泡孔（ppi）。若噴出控制性發泡體的泡孔數量超過60 ppi(每英寸泡孔數量)，則化妝品內容可以殘留在發泡體中很長一段時間，因爲流通和循環困難。若使用具有60 ppi(每英寸泡孔數量)或以下的噴出控制性發泡體時，則施加壓力就可有適量的內容物會以足夠的速度噴出。

【0035】 在本發明的一典型實施方式中，儲存化妝品組成物的發泡體之泡孔尺寸爲30-1,000微米，特別是80-1,000微米，更具

體的是80-500微米。在本發明的一典型實施例方式中，可利用光學顯微鏡（尼康Eclipse80i）測量“泡孔尺寸”。若發泡體具有上述範圍內的泡孔尺寸，則可以實現本發明所期望的效果。此外，泡孔尺寸對於保持化妝品組成物的穩定性和安全性是有影響的，並在成本效益方面可以是適當的。

【0036】 在本發明的一典型實施方式中，用於化妝品組成物噴出控制的發泡體之泡孔尺寸爲1,100-2,500微米，特別是1,600至2,500年微米，更具體的是2,000-2,500微米。

【0037】 在本發明的一典型實施方式中，發泡體可具有開放的泡孔結構。如果發泡體具有閉孔結構，則由於在發泡體內氣泡封閉，故化妝品組成物不能容易地含浸。

【0038】 在本發明中，開孔結構係指一種網絡；而閉孔結構係指一種氣球樣的發泡體。

【0039】 本發明的化妝品組成物的容器可用儲存性發泡體含浸化妝品組成物，而不壓縮該發泡體，但若從外部施加壓力於儲存性發泡體時，可以噴出化妝品組成物。用於化妝品組成物噴出控制的發泡體可朝向容器的入口，而噴出控制性發泡體的內側係儲存化妝品組成物的發泡體，以便控制從儲存性發泡體噴出化妝品組成物的程度。也就是說，藉由儲存性發泡體和噴出控制性發泡體之組合，本發明化妝品組成物的容器可以方便地控制化妝品組成物噴出的的程度和方向。在本發明的另一典型實施例方式中化妝品組成物的容器可以包含兩種或

更多種的發泡體，特別是2-5種發泡體。

【0040】 和現有的化妝品組成物容器相比，當本發明的化妝品組成物之容器用於低粘度的化妝品組成物，特別是粘度爲10,000厘泊或更低，更具體地爲5,000-10,000厘泊（1-5,000厘泊），還更具體地爲6,000-9,000 厘泊或1-3,000厘泊的化妝品組成物時，本容器會表現出更好的穩定性和使用便利性。粘度的測量可用粘度計，例如，LVDV II+ PRO或RVDV III ULTRA，轉軸第63號或第64號，轉速爲每分鐘5轉或每分鐘12轉，但並不限於此。

【0041】 根據本發明的化妝品組成物之容器可以穩定地儲存流態化妝品組成物，並允許其方便使用。在本發明的另一典型實施例方式中，流體類型的化妝品組成物包括任何流體狀態的化妝品組成物。具體來說，它包括化妝水、香水、化妝底霜、粉底液、液態修護霜（BB）或防曬液、但並不僅限於此。

【0042】 在另一方面，本發明提供的化妝品包含：化妝品組成物及化妝品組成物的容器。包含低粘度的化妝品組成物和能夠穩定地含浸並足夠噴出組成物的容器之化妝品能提供清新的使用感覺和優越的鋪展性，並允許方便地使用化妝品組成物。

【圖式簡單說明】

【0043】 無

【實施方式】

【0044】 在下文中，本發明將通過製備例、實施例、比較例和試驗例詳細描述之。但是，下面的製備例、實施例、比較例和試驗

例僅供說明之用，對所屬技術領域中具有通常知識者即瞭解本發明的範圍並不限於實施例。

【0045】 [製備例]化妝品組成物的製備

【0046】 製備如表1中所述的化妝品組成物，而該組成物的粘度爲5,000-10,000厘泊。具體而言，溶解油性成分後，加入顏料並分散之。然後，於其中加入另外混合的水性成分，以製備粘度爲5,000-10,000厘泊的化妝品組成物。

【0047】 【表1】

		成分	重量%
油性成分	油性成分	地蠟(Ozokerite)	1.0
		碳酸二辛酯	10.00
	抗紫外線劑	甲氧基肉桂酸辛酯	7.000
	增稠劑	二硬脂二甲銨鋰蒙脫石(Disteardimonium hectorite)	1.50
	油性成分	十甲基環五矽氧烷	16.00
	乳化劑	山梨醇酐倍半油酸酯	2.000
		月桂基聚乙二醇/聚丙二醇-18/18 聚矽氧烷(Lauryl PEG/PPG-18/18 methicone)	1.500
	顏料	聚(甲基丙烯酸甲酯)	5.00
		二氧化鈦/氧化鐵	7.00
水性成分		水	To 100
	乳化穩定劑	鹽	1.00
	保濕劑	甘油	8.00
		香精	0.2
總計			100

【0048】 [試驗例1]化妝品組成物的容器之評估

【0049】 將製備例所製備的化妝品組成物存放於各種包含發泡體的容器，並評估容器的使用方便性，組成物的穩定性，填充能力，含浸能力和釋出能力。如表4中所描述，在實施例1-4中使用包含泵-、管-、棒-和印戳式容器，而該容器包含儲存性發泡體和噴出控制性發泡體。在比較例1中使用不包含發泡

體的泵式容器和比較例2中使用比較例1的泵式容器，而該容器僅包含儲存性發泡體。在實施例1-4和比較例2中，將化妝品組成物含浸於儲存性發泡體中。裝在每個容器中的儲存性發泡體之物理性質描述於表2，而噴出控制性發泡體之物理性質描述於表3。

【0050】 【表2】

儲存性發泡體之物理性質	雅斯克F型硬度	每英寸的泡孔數量(ppi)	泡孔尺寸
	45	80	800微米

【0051】 【表3】

噴出控制性發泡體之物理性質	雅斯克F型硬度	每英寸的泡孔數量(ppi)	泡孔尺寸
	80	45	1,500微米

【0052】 列出評估結果於表4。根據WI-QA-14（ASTM）測法，計算水平或垂直線每英寸平均的泡孔數量，以得泡孔數量，並且藉由光學顯微鏡（尼康Eclipse80i）測量泡孔尺寸。由20個化妝品用戶評估使用便利性。在40ºC儲存一個月後，觀察是否發生分離，以評估穩定性。填充能力之評估測定吸收30克的化妝品組成物所需的時間。含浸能力的評估係觀察儲存性發泡體在40˚C的儲存過程中是否發生分離現象。釋出能力的評估係觀察在容器使用過程中是否出現問題。

【0053】 【表4】

	比較例1	比較例2	實施例1	實施例2	實施例3	實施例4
發泡體	-	儲存性發泡體	儲存性發泡體+噴出控制性發泡體	儲存性發泡體+噴出控制性發泡體	儲存性發泡體+噴出控制性發泡體	儲存性發泡體+噴出控制性發泡體
容器類型	泵	泵	泵	管	棒	印戳式
使用便利性	X	O	O	O	O	◎
穩定性	X	O	O	O	O	O
填充能力	-	O	O	O	O	O
含浸能力	-	O	O	O	O	O
釋出能力	-	△	◎	◎	◎	O

*◎：非常好，O：好，△：適中，X：差。

【0054】 從上面可以看出，實施例1-4的使用便利性、組成物穩定性、填充能力、含浸能力和釋出能力均優於比較例。特別是，和比較例相比，實施例方式1-4的容器由於噴出控制性發泡體的存在，展示出顯著優越的釋出能力。因此，可以看出不同於現有的化妝品組成物容器，根據本發明的化妝品組成物容器包含儲存性發泡體和噴出控制性發泡體，能夠穩定地含浸和填充低粘度的化妝品組成物，可以容易地噴出化妝品組成物，容易地預測容易地預測其噴出方向，並且允許方便地使用。

【0055】 [試驗例2]

【0056】 將粘度爲5,000-10,000厘泊的化妝品組成物分別填充在一般的管狀容器和包含儲存性發泡體及噴出控制性發泡體的容器。15天後評估噴出度。使用直徑爲30毫米的50毫升管狀容器。使用雅斯克F型硬度45和每吋泡孔數量80的儲存性發泡體和雅斯克F型硬度80和每吋泡孔數量45的噴出控制性發泡體。對每一儲存性發泡體及噴出控制性發泡體施加30巴(Pa)的壓力，同時測量從管噴出的量。將結果列於表5和表6。當施加30巴壓力於管狀容器，0.15-0.25克的噴出量是合適的。將比較例3-5和實施例5的結果列於表7。

【0057】 【表 5】儲存性發泡體

硬度	10	30	70	90
在 30 巴壓力之噴出量（克）	0.35	0.25	0.15	0.05

【0058】 【表 6】噴出控制性發泡體

每吋泡孔數量(ppi)	30	60	90
在 30 巴壓力之噴出量（克）	0.40	0.20	0.08

【0059】 【表 7】

	比較例 3	比較例 4	比較例 5	實施例 5
儲存性發泡體	-	硬度 45，每吋泡孔數量 80	-	硬度 45，每吋泡孔數量 80
噴出控制性發泡體	-	-	硬度 80，每吋泡孔數量 45	硬度 80，每吋泡孔數量 45
在 30 巴壓力之噴出量(克)	0.6 克，由於粘度低，難以控制噴出量	0.4 克	所觀察的內容物分離	0.2 克

【0060】 當既不使用儲存性發泡體，也不使用噴出控制性發泡體（比較例3），可觀察到低粘度內容物的分離。難以控制內容物的噴出量和內容物的連續噴出是困的。若僅使用儲存性發泡體（比較例4），則當施加壓力爲30帕時，內容物不噴出。若僅使用噴出控制性發泡體（比較例5），則可觀察到低粘度內容物的分離。若同時使用儲存性發泡體及噴出控制性發泡體（實施例5），則噴出適量的內容物。

【符號說明】

【0061】 無

【主張利用生物材料】

【0062】

專利案號：102113195

申請日：102/04/12

IPC分類：*A45D 33/00* (2006.01)

I632880

發明摘要

公告本

【發明摘要】

【中文發明名稱】 裝有包含化妝品組成物的發泡體之容器

【英文發明名稱】 CONTAINER FOR COSMETIC COMPOSITION COMPRISING FOAM

【中文】

本發明涉及到裝有包含化妝品組成物的發泡體之容器，其中包括含有化妝品組成物之儲存性發泡體，和與儲存性發泡體相鄰之噴出控制性發泡體，其用於控制化妝品組成物之噴出。

【英文】

Disclosed is a container for a cosmetic composition comprising: a foam for storage of a cosmetic composition ; and a foam for ejection control of a cosmetic composition adjacent to the foam for storage of a cosmetic composition.

圖式

【發明圖式】

【指定代表圖】 無(本案無圖式)

【代表圖之符號簡單說明】

無

【特徵化學式】

無

修正日期:2017 年 8 月 18 日

【發明申請專利範圍】

1. 一種化妝品組成物的容器，其包含：化妝品組成物之儲存性發泡體；和儲存性發泡體相鄰的化妝品組成物之噴出控制性發泡體，其中，儲存性發泡體含浸有化妝品組成物，且儲存性發泡體噴出化妝品組成物至噴出控制性發泡體，噴出控制性發泡體係朝向容器的入口，而噴出控制性發泡體的內側係儲存化妝品組成物的儲存性發泡體，儲存性發泡體以雅斯克 F 型硬度計所測量的硬度為 10-60，泡孔大小為 30-1,000 微米和每吋泡孔數量為 65-130，噴出控制性發泡體以雅斯克 F 型硬度計所測量的硬度為 65-110，泡孔大小為 1,100-2,500 微米和每吋泡孔數量為 10-60。
2. 如請求項 1 所述之化妝品組成物容器，其中一種或多種化妝品組成物的儲存性發泡體及噴出控制性發泡體包括一種或多種材料選自由丙烯腈-丁二烯橡膠（NBR）、苯乙烯-丁二烯橡膠（SBR）、天然橡膠（NR）、聚氯乙烯、聚乙烯、乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）、乳膠、矽膠、苯乙烯-異戊二烯-苯乙烯橡膠（SIS）、苯乙烯-乙烯-丁烯-苯乙烯橡膠（SEBS）、聚乙烯醇（PVA）、丁腈橡膠、丁基橡膠、和氯丁橡膠所組成之群組。
3. 如請求項 1 所述之化妝品組成物容器，其中發泡體包括塗膜型發泡體或凝絮加工型發泡體。
4. 如請求項 1 所述之化妝品組成物容器，其中凝絮加工型發泡體包含以一種或多種材料選自由棉、丙烯酸類樹脂、聚醯胺、尼龍、聚酯、絲綢和人造絲所組成之群組，予以凝絮加工。
5. 如請求項 1 所述之化妝品組成物容器，其中化妝品組成物的粘度為 10,000 厘泊或更低。
6. 如請求項 1 所述之化妝品組成物容器，其中化妝品組成物是一種流體。
7. 如請求項 1 所述之化妝品組成物容器，其中化妝品組成物的容器，包括泵、管、棒或印戳式容器。
8. 一種化妝品，其包含化妝品組成物及如請求項 1 至 7 中任一項的所述之化妝品組成物容器。