

ABS COTTON EXTRACT.

棉花萃取液

INCI NAME Water & Butylene Glycol & Gossypium herbaceum Extract

水、丁二醇、棉花萃取物

建議用量: 11~10%

建議用途: 柔軟作用、增加膚觸 肌膚屏障保護、抗微生物

棉花是一種類似亞麻、黃麻或大麻的一種植物源天然纖維。棉花是生長在棉花植物種子四周的果實；棉花係原生於全球熱帶與亞熱帶包括美洲、亞洲和非洲等地區的一種灌木。棉花的花朵生有五片大花瓣，它們會迅速脫落，留下帶厚硬外殼的果囊或棉球。在溫暖的天氣中，果囊於成熟時會爆裂開，露出種子和奶油白的團狀物和纖維物。雖然按照屬性該植物係一種多年生樹木，但是在廣泛的栽植之下，大部分者卻長成一種一年生的灌木。棉花約有 50 多項品種，雖然被栽植者僅四種而已。一些參考資料均針對兩項栽植棉的不同地理源生地，即亞洲和美洲。草棉和木棉均被為舊世界棉，而毛質棉和有刺棉則被稱為“新世界棉”源生於印度的草棉被認為是最原始的栽植棉品種。排名第二的舊世界棉品種則很可能是人類所挑選的突變種。毛質棉係一種新世界品種，據信已在墨西哥境內獲得進化。身為第二新世界品種的有刺棉產出較優質的棉花。有刺棉係生長在埃及的棉種，為“埃及棉”的來源。全球至少 90% 的棉花都是產自“新世界”的培育品種：毛質棉與有刺棉兩種。



棉纖一旦經加工去除種子、臘質、蛋白質等物質後，幾乎僅剩下純纖維素——一種天然的聚合物。棉花的產製是非常有效率的，其製程中祇流失 10% 或不到 10% 的重量，接著最後就是將生綿圓蒴（莢殼）變成純纖維。纖維素係以一種可賦予棉纖高強度、高堅牢性及高吸收性的方式加以處理的。每一纖維都是由 20-30 層纏繞整齊的天然彈性纖維素組成。當棉圓蒴（莢殼）張開時，纖維就乾化成扁平盤繞且成帶狀之物，隨即糾結並相互連結的。

該纖維物常織成紗或線，並用以製成柔軟具吸收且透氣性的紡織品，其在今日的服裝中是最常用的布料。棉花常用來製做包括浴巾、斜紋粗棉布及棉斜紋織物在內的毛圈織物除了紡織業外，棉花尚用於製作魚網、咖啡濾網及紙。經棉機處理後所剩下的棉子可用於製作棉子油，其經提煉後可用作蔬菜油食用。殘餘的棉子粗粉通常用於飼餵家畜。就作為一項傳統的草本治劑而言，除了具有防腐、止血、緩和潤滑敷傷及祛痰的特性外，棉樹的葉子和種子曾用於治療痢疾和頭痛。ABS 棉花萃取液可有助於鎮靜和保護皮膚，同時亦可能具有溫和的抗微生物活性。ABS 棉花萃取有助於改善肌膚屏障功能，並可充當維生素基配方中的溶劑。



法麗緻有限公司 TEL: 07-3599380 FAX: 07-3599370

本資料依原廠提供之資料翻譯整理僅供參考 相關產品規範請參閱政府相關法規

Information contained in this technical literature is believed to be accurate and is offered in good faith for the benefit of the customer. The company, however, cannot assume any liability or risk involved in the use of its chemical products since the conditions of use are beyond our control. Statements concerning the possible use of our products are not intended as recommendations to use our products in infringement of any patent. We make no warranty of any kind, expressed or implied, other than that the material conforms to the applicable standard specification. Freedom from patent infringement is not implied. All information is for investigative purposes only.