

1). 關於杜邦™羽絨內襯

杜邦™羽絨內襯是杜邦公司獨家發明并製造的產品，它是採用閃蒸法紡粘工藝製成的高密度聚乙烯無紡布。杜邦™羽絨內襯是杜邦公司及其關聯公司的商標。

杜邦™羽絨內襯英文名：DuPont™ Downlining。以前的名稱是 DuPont™ Tyvek®（中文名：特衛強®）；也有部分人士稱之為“杜邦紙”或“杜邦™ 防絨內襯”。

杜邦™ 羽絨內襯，是杜邦的一項創新科技。其質地輕盈却非常堅韌，緻密的結構能有效地**防止漏絨**。同時，又具有**高透氣性**，從而使羽絨服保持輕盈、柔軟與蓬鬆；其優異的**“隔色性”**可以有效遮蓋羽絨的顏色，使羽絨服表現出時尚色彩。在嚴寒的冬季，穿上採用杜邦™ 羽絨內襯的羽絨服，穿著者將充分體驗輕盈與時尚，感受自由與舒適。

杜邦™羽絨內襯是 100%高密度聚乙烯無紡布材料，採用閃蒸法紡粘技術，由聚合物經熱熔後加工成連續的長絲，再經熱粘合而成，不使用粘合劑和填充劑。良好的綜合性能使羽絨服保持最佳狀態，結穿著者舒適感受。

防絨內襯“DuPont Interlining”有其他內襯材料無法比擬的獨特優異功能，許多世界著名的羽絨公司和零售連鎖店都選擇了杜邦的防絨內襯。

杜邦防絨內襯是通過閃紡法制得的高密度聚乙烯無紡布，而每年用這種內襯材料製作的羽絨服多達數以百萬計。

2). 杜邦™羽絨內襯，精心呵護羽絨精華

對於各地的羽絨服製造商，製造出成功產品的關鍵之一在於選擇理想的羽絨內襯，這與服裝的款式和流行色調同樣重要。羽絨內襯必須具有最佳的綜合性能，并帶來良好的視覺效果。

杜邦是全球領先的科技企業，不斷利用科學創造解決方案，使人們生活得更美好，更健康，更安全和更便利。杜邦™羽絨內襯是杜邦的又一項科技創新，其獨特的材質，可防止漏絨，防風，防水且透氣，從而使羽絨服常保輕盈，柔軟與蓬鬆；其優異的隔色性可以有效遮蓋羽絨的顏色，使羽絨服表現出時尚色彩。在嚴寒的冬季，穿上採用杜邦™羽絨內襯的羽絨服，穿著者將充分體驗輕盈與時尚，感受自由與舒適。

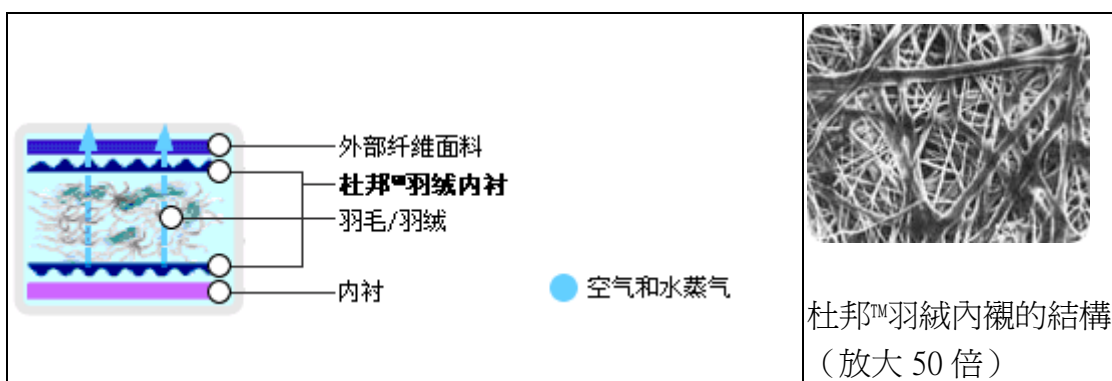
杜邦™羽絨內襯已成為許多著名羽絨服品牌的首選內襯產品。每年有超過一千萬

件的羽絨服采用杜邦™羽絨內襯，就是因為信任產品上成的質量和最佳的綜合性能。為確保消費者能更多的瞭解并滿意杜邦™羽絨內襯帶來的舒適感受，杜邦還推出了品質標籤，使消費者在購買羽絨服時對產品質量更有信心。



3). 杜邦™羽絨內襯，與眾不同的選擇

杜邦™羽絨內襯是 100% 高密度聚乙烯無紡布材料，采用閃蒸法紡粘技術，由聚合物經熱熔後加工成連續的長絲，再經熱粘合而成。不使用粘合劑和填充劑。緻密結構對羽毛/羽絨形成優越的屏障，能最大限度地防止漏絨。使羽絨服的穿著更加舒適，同時能保持羽絨服的款式并維持其性能，這樣在寒冷的冬季就能給穿著者以優異的保護。

杜邦™羽絨內襯不僅具有卓越的防絨性能，而且質地輕盈，具有良好的透氣性和防風性。



4). 產品特性

<p>▶ 最少漏絨</p> <p>杜邦™羽絨內襯的緻密結構對羽毛/羽絨形成優越的屏障，能最大限度地防止漏絨。有效防止漏絨，使羽絨服的穿著更加舒適，同時也不會對羽絨服的款式和性能產生負面影響。</p>	 <p>最少漏絨</p>
<p>▶ 高度防透色</p> <p>杜邦™羽絨內襯是高阻光性材料，可以完全遮蓋羽毛的顏色。防透色對於服裝設計師來說很重要，因為羽絨服的顏色和外形要出色，就必須將羽絨的顏色完全遮擋住。杜邦™羽絨內襯不僅具有很好的防透色性，而且其白色本質可使面料顏色更真實，更明亮。杜邦™羽絨內襯的防透色性使設計師在選擇面料顏色和式樣</p>	 <p>高度防透色</p>

<p>方面擁有了相當大的自由度，特別是在滿足客戶對羽絨服的白度、重量及亮度、色彩等要求方面也具有很大優勢。</p>	
<p>▶ 易干</p> <p>杜邦™羽絨內襯的獨特結構允許空氣和水蒸氣通過，避免水份凝結在內和避免羽絨結塊。這意味著羽絨服可以更易干，不結塊，羽絨保持新鮮度和蓬鬆的最佳狀態，羽絨服更易保養。</p>	 <p>易干</p>
<p>▶ 透氣</p> <p>杜邦™羽絨內襯具有很好的透氣性。其獨特的無紡布結構允許空氣和水蒸氣透過，同時又可以防水。因此，羽毛可以享受良好的通風，保持新鮮蓬鬆，從而使羽絨服保持舒適，始終處於最佳狀態。</p>	 <p>透气</p>
<p>▶ 柔軟輕盈</p> <p>杜邦™羽絨內襯質地特別柔軟也特別輕盈。同其他襯裏材料相比（包括塔夫綢在內的合成纖維），杜邦™羽絨內襯要輕 50~100%。從而帶來更多的舒適感。</p> <p>例如：比 190T 輕約 50%，比 210T 輕約 70%。由於此種輕柔的特性，杜邦防絨內襯幫助減輕羽絨服不必要的重量。</p>	 <p>柔软轻盈</p>
<p>▶ 防風</p> <p>杜邦™羽絨內襯具有獨有的無紡布結構，它提供了一個有效的防風性能。就算是颯烈的大風，它也能阻擋下來，和保持穿戴者溫暖和舒適性。</p>	 <p>防风</p>

▶ 恒定物理性能

在零下 73 攝氏度和零上 79 攝氏度之間，杜邦™羽絨內襯的強力和柔韌性保持恒定，該性能使在寒冷環境中穿著使用的羽絨服保持著柔軟和舒適。

▶ 耐用

與其他材料相比，杜邦™羽絨內襯堅韌耐用，使羽絨服不宜變形，長久保持羽絨服原有的漂亮式樣。

▶ 高強度

杜邦防絨內襯有堅固抗撕的特性，有助加強防絨的功能。

▶ 易加工及實用率高

杜邦防絨內襯的標準及可使用寬度碼 60 英寸，適合常用的剪裁模式，也適合大量及大批裁剪，因此可能節省材料及提高生產效力。

▶ 實用性的長度

每卷杜邦防絨內襯都是固定長度，因而在加工時可減省人力和損失。

▶ 品牌效應

杜邦羽絨內襯™ 已成為許多著名的羽絨服品牌的首選內襯產品。每年有超過一千萬件的羽絨服採用杜邦™羽絨內襯，就是因為信任產品上成的質量和最佳的綜合性能。為確保消費者能更多的瞭解并滿意杜邦™ 羽絨內襯帶來的舒適感覺，杜邦還推出了品質標籤，使消費者在購買羽絨服時對產品質量更有信心。因此使用杜邦防絨內襯不但能提升您的產品質量和知名度，更可以使用您的產品在國際和國內市場更具競爭力。

5). 杜邦™羽絨內襯品質標籤，質量的保證



為確保消費者能更多的瞭解并滿意杜邦™羽絨內襯帶來的舒適感受，杜邦還推出了品質標籤，使消費者在購買羽絨服時對產品質量更有信心。

在羽絨服上懸挂醒目的杜邦™羽絨內襯標籤，標明所使用的羽絨襯裏是杜邦™羽絨內襯，這樣消費者一眼就可認出他們所購買的商品使用了正宗的高品質的杜邦™羽絨內襯，從而使消費者對羽絨服的舒適性和保暖性放心。

6). 使用指南

為客戶提供有關如何最好地應用杜邦™羽絨內襯的資訊。

杜邦™羽絨內襯有不同的兩面。使光滑面朝向羽絨。請參見所附的樣品。

圓頭型的 70 和 75 nm 尺寸（亞洲的 10 號和 11 號）的縫紉針和能夠填充縫紉針的 50%至 80%的粗細的縫紉綫較為適用于杜邦™羽絨內襯，并能獲得最佳的防漏絨效果。該資訊至少適用于以普通或有塗層的尼龍作為外套的簡單個例。

避免縫紉針的磨損。縫紉針磨損之後會使縫紉時產生的針孔變大，從而成為羽絨泄漏的通道。避免返針，因為要糾正錯誤的縫綫必然會在織物上留下自由開放的孔洞，從而導致羽絨的輕易泄漏。

避免將大的羽絨袋充絨之後再在中間車縫。應當在進行款式車縫之後再進行充絨，以儘量減少在製造和使用過程中從針孔處發生羽絨泄漏。

如果羽絨服采用先充絨後車縫紋路的設計，則需在正式生產前測試該車縫針洞是否會導致漏絨。（請聯繫杜邦市場專員以給出更多的建議）

當對各個單獨的羽絨袋進行縫合密封，以及將各個羽絨袋進行相互的縫接時，其縫合都應該是防絨結構的。有幾個相應的建議：卷邊縫合，兩次縫合，包縫等等。

請注意選用質量較好的羽絨。羽絨中的羽毛含量越高，發生羽絨泄漏的可能性越大，因為羽毛的尖梗可能會在羽絨服的多次清洗之後刺穿杜邦™羽絨內襯。

對於使用杜邦™羽絨內襯作為防絨襯的羽絨服的清洗護理建議：

- 30°C 機洗，輕柔旋轉（選用洗衣機的最低轉速）
- 在低溫下滾筒烘乾*
- 勿漂白
- 勿乾洗
- 勿熨燙

* 確保羽絨服在滾筒烘乾機中能夠自由翻動，並且衣物沒有堵塞在熱風入口處。

我公司強烈建議當客戶在第一次使用杜邦™羽絨內襯或將杜邦™羽絨內襯用于新樣式的羽絨服時，應首先製作樣品并進行實際的測試，以確定杜邦™羽絨內襯是否適宜與其他的紡織品搭配使用，從而在大規模的生產之前定下最好的方案。

杜邦™羽絨內襯，精心保護羽絨精華！