

內部刊物
僅供參考

花紗布商品之特性及其 技術保管方法(修正稿)

中國花紗布公司
遼寧省公司翻印

目 錄

(一) 前 言	1
(二) 歷年倉儲事故的損失情況	2 之 1
(三) 棉花的特性、包裝及其保管	3
甲、棉花的特性	4
乙、棉花的包裝	5
丙、棉花的保管	6
(1) 驗收方面	7
(2) 堆垛方面	7
(3) 拆垛方面	9
(4) 檢查方面	9
(5) 其他方面	10
(四) 紗布的特性，包裝及其保管	11
甲、紗布的特性	11
乙、紗布的包裝	12
丙、紗布的保管	14
(1) 驗收方面	14
(2) 堆垛方面	14
(3) 倒垛通風方面	16
(4) 檢查方面	16
(5) 防霉方面	17
(6) 防脆方面	19
(7) 防蟲方面	19
(8) 防白蟻方面	20
(9) 防鼠方面	20
(10) 防雷方面	21

(一) 前 言

我公司經營的商品，三、四年來經全體職工的努力鑽研，不斷吸取經驗教訓的結果，對花紗布的特性已漸趨熟習，保管方法也不斷得到改進，因而逐步走向科學合理，使在保管數量與保管設備極不相稱的情況下，基本上完成了保管任務。

但另一方面也存在着很多缺點，即以事故來說，根據我們不完全的統計，自一九五〇年至一九五三年止，因火災、潮濕、霉爛、發脆、蟲食、鼠咬等事故所造成的損失，達人民幣九百一十三億四千餘萬元之鉅，這些款項如果拿來購買糧食，則可以買六五、二八六、七五四斤三號機米，如果拿來投入國家建設，則可以建成一個設備將近三萬多錠的紗廠；如果拿來充實國防力量，則可以購買六十一架戰鬥機；如果拿來培養建設人才，則可以為國家培養出二、二八三個大學生；雖然在這些事故中，有相當部份，是由於設備不善造成，但我們若干同志過去對倉儲安全工作重視不夠，對商品特性鑽研不足，倉儲保管上存在着不少漏洞缺點，實為重要原因，使國家資財遭受了如此巨大損失，這是非常慘痛的，我公司全體倉儲保管工作人員，務必以此引為警惕，認識自己職責的重大在此國家進入第一個五年計劃建設時期，結合增產節約運動，深入鑽研業務，改善倉儲安全工作，及時防止國家財富的損失，來為國家累積建設資金，以使社會主義工業化加速實現。

四年來各類事故，同時也告訴我們保管同志老老實實看堆守垛的工作方法已經大大不夠了；必須根據商品性能及保管條件建立一套比較科學的、系統的保管方法。所以我們特根據手頭僅有的一些資料，編寫這本小冊子，以供大家參考，籍使因對花紗布性能不夠熟悉，及保管方法不當而造成的損失，降低至最小限

度。

依據我公司目前一般棉花儲存於貨場，紗布儲存於庫房的情況，所以我們材料的編寫棉花以貨場保管，紗布以庫房保管為重點；但由於在編寫之前，準備不夠充分，收集資料不多，加上業務水平所限，缺點錯誤，在所難免，同時各地的具體情況不盡相同。這個地方適用的，那個地方不一定完全合適。因此我們除希望各單位結合本冊所述，根據具體情況掌握因地制宜的精神以外，並希望各地多多提出意見，並隨時補充在保管上行之有效的具體經驗，以使這小冊子能不斷得到修正，逐漸臻於完善，作為我們倉儲安全保管工作上的主要參考資料。

從上表中，我們可以看出除一九五〇年因全系統組織機構較少（統計材料亦不全面）所以發生倉儲事故次數亦少特殊情況外，自一九五一年——一九五三年以來，全系統發生倉儲事故的次數，顯著已逐步降低；雖然損失金額一九五三年由於邯鄲事件遠超過前三年，但這個情況是比較特殊的，因此，一般說來，我公司系統全體倉儲保管工作人員，在工作上是有成績的，不過，損失金額仍如此鉅大，亦足以說明我們工作上還存在着嚴重缺點與漏洞，需要不斷的克服和改進。

我們再從發生事故類別來看，除其他類（包括保管員錯發等過失）外，次數以霉爛變質為最多佔總數二七·三%，蝕耗次之，佔總數一四·七%，火災又次之，佔總數一〇%，此外如偷盜、風災等則較少；而損失以火災佔第一位達八八一億元以上，佔總數九六·四七%，霉爛變質次之，也在十五億以上，佔總數一·六五%，因此各種事故有力的告訴了我們在今後保管工作中，保管工作人員應深刻認識所負職責重大，不斷研究改進收、發、存儲、商品方法，細心工作，竭力減少差錯外，必須抓緊霉爛變質、蝕耗、火災三個重要項目，結合商品特性特別注意對這幾方面的防範，以減少國家財富的損失。

（三）棉花的特性、包裝及其保管

棉花為紡織工業的主要原料，是我們生活的必需品，並為國防工業上所必需，過去不能自給自足解放後在我人民政府採取合理價格及保護棉農利益提倡豐產，與推廣良種棉的獎勵發展政

策下，不但棉花質量有了顯著提高；而且棉田擴大，單位面積產量增加，因此產量大增公司庫存亦相應增長自一九五一年以來，儲棉缺倉情況日趨嚴重，在目前條件下，棉花之儲存不得不以貨場代替，而貨場儲棉易受雨淋、霉濕，且少許疎虞即能引起火災，邯鄲事件即為慘痛的教訓，為了防止國家資財的損失，根據不同的保管條件深入鑽研掌握棉花特性，針對其特性來進行科學合理的保管，才能減少事故損耗，保證儲存安全，茲將棉花的特性、包裝、保管方法分述如後：

甲、棉花的特性：

棉花含天然水分，有吸濕、易燃、捻曲、色澤、拉力、等級複雜對酸鹼作用等各項特性，其中吸濕、易燃、色澤、等級複雜對酸鹼作用五項與我們保管工作上關係更為密切，因此必須很好掌握。

(1) 水份及吸濕性：棉花含有天然水份六%—八%，若在高溫下棉纖維失去其所含水份，則就脆弱易斷，棉纖維又具有吸濕性，置於空氣中能吸收水份，若吸濕過多，或甚至人為加入水份，就易引起 1. 棉花不能久儲。2. 發生熱度容易造成自然。3. 棉花易被腐爛。4. 棉臘喪失失掉光澤。5. 棉花發生黴斑。6. 清花困難，和花不勻。7. 回花廢棉增加及加工之紗布品質降低等弊害，所以對棉花水份，應參照現行之標準含水規定嚴格掌握。

(2) 易燃品：棉花因纖維外面有一層臘質薄膜，所以具有易燃性，少許星火便能引起燃燒；而且如含水份過多，內部發酵生熱，或夏季經太陽直射，有引起自燃發生災害可能。

(3) 對酸鹼作用：棉花怕酸耐鹼，所以在加工保管中，不能與酸接觸，否則很易使之分解，或使棉纖維脆弱，因此必須與酸絕對隔離。

(4) 色澤：棉纖維有天然光澤，最好為純白色，或乳白

色，若受霜害，則成黃色，稱「霜黃花」為最次，如吸濕含水過多，色成灰暗，則顯露已開始霉爛。

(5) 等級複雜：棉花分為細絨白棉、粗絨白棉、細絨黃棉；白棉分為：優、次優、上、次上、中、次中、下、次下、平九級；黃棉分為優、次優、上、次上、中、次中、下七級，其長度每隔 $1/16$ 吋為一單位，所以不同等級之不同長度約有一〇〇餘單位，異常複雜，如堆存混亂，極易發生差錯，招致損失。

乙、棉花的包裝：棉花的保管工作，除應結合其特性進行外，包裝的好壞也有很大關係，好的包裝不但能節省倉容車皮，便利搬動運輸，而且能降低損耗，保證商品質量，因此在保管上對棉花包裝應特別注意，我們現在包裝一般分為：

(1) 鬆包——又名土包，規格各地不一，包裝材料一般為白土布或麻布，重量在廿五公斤——八〇公斤，不但堆棧困難佔據倉位，浪費運輸工具，且最易吸濕，散落引火。

(2) 木機包：係用雙箱或單箱打包機或其他人力打包機所軋的棉包，各地規格更為複雜，經改榨後重量一般在七五公斤——一〇〇公斤，每包體積較鐵機包疏鬆，全身以白土布、麻布或稀布包皮並以麻繩或鐵絲捆扎，現在以河南省商邱、太康、陝州、南陽、迴郭鎮等地的包裝較好，其均係用白土布鐵絲扎包，重量在一〇六——一二〇公斤，因包裝整齊結實牢固，故火車裝載量均在十七噸以上，最近山東省平原三〇噸車皮裝廿五噸，山西省太原每車裝廿七噸（包裝規格：長一·〇二公尺，高〇·四三公尺，寬〇·六五公尺，體積〇·二八五〇九立方公尺）湖北隨縣每車裝三〇·六七三噸（包裝規格：長一·〇一五公尺，高〇·四二五公尺，寬〇·六五公尺，體積〇·二八〇四立方公尺）創全國新紀錄；既節省費用，便利裝載運輸，也便於堆棧搬運，減少工傷事故及腳花的損失，現在我公司配合合作社、鐵道部等有關單位已進行改榨工作，以使棉包規格漸趨合理統一。一

般來說包括形狀以長方形為宜；包裝材料的使用應掌握節省費用及堅實牢固原則（一般稀布包皮質料不牢，如長途運輸不宜採用，麻布包皮，容易吸濕，氣候潮濕地區亦不應使用，又棉包上所用之鐵皮、鉛絲、麻繩等，嚴禁一根到底的捆紮方法，否則在儲運過程中，一遇裂斷即發生全包鬆散情況）。

（3）鐵機包：係用電力或蒸氣機藉油壓或水壓的力量將棉花一般壓縮至 $1/50$ ，然後扎包，所以包裝堅實，體積較木機包更小，但目前全國包裝規格亦不一致，一般每包約重二〇〇公斤至二五〇公斤左右，體積亦各有出入，全身以白布或麻布包皮，並以椿麻繩或鐵絲或鐵皮捆扎（麻布易吸濕，麻繩易崩包，今後最好不再採用）各地主要鐵機包規格如附表：

地 區	規 格				每包重量 (市斤)	包 裝 材 料
	長 (公尺)	寬 (公尺)	高 (公尺)	體積(立 方公尺)		
上 海	0.81	0.56	0.77	0.349	480	白包布,鐵皮或麻繩
德 州	0.85	0.55	0.70	0.33	450	麻布 鐵皮
漢 口	0.81	0.51	0.69	0.285	470	包布 鐵皮或麻繩
漢 陽	1.25	0.4	0.60	0.3	412	白包布鐵皮
沙 市	0.81	0.51	0.69	0.285	462	白包布鐵皮或麻繩
石家莊	1.03	0.97	0.69	0.689	420	包布 鐵絲 //
天 津	0.85	0.80	0.55	0.394	450	// //
安 陽	0.84	0.81	0.51	0.347	400	包布 鐵皮或麻繩
洛 陽	0.83	0.50	0.75	0.31125	454	白包布 // //

（4）草包：用蒲包一對，裝入棉花，用脚踩實後對合而成，再以草繩十字捆扎，每包約重五〇公斤左右。

丙、棉花的保管：

結合以上棉花容易燃燒、霉爛、等級複雜等特性及我公司幾年來事故發生的情況，我們在保管中必須特別注意防火、防潮、防霉、防特、防止等級混雜，以策安全，並保證質量，具體方法一般應注意下列各點：

(1) 驗收方面：棉花含水過多，易霉爛變質，因此必須特別注意所含水份，貨到驗收時，首先應檢查有無顛覆雨淋水浸情況；並注意季節氣候，做到按批數、按等級分別認真檢查，如發現水漬潮濕，或含水率超過最高限度時，應即迅速攤晒妥為處理；此外在驗收時如發現重量不足，包裝破損情況，亦需即進行縫補整理，查詢運輸途中情況詳細檢查包內有無危險物品夾雜等，而且均應在驗收清單內詳細註明報核。

(2) 堆垛方面：棉花因有上述特性，因而在堆垛方法上如不妥善，即易發生霉爛、火災、等級混雜浪費倉場面積等弊害，所以在堆垛方面，各地必須根據具體情況，深入鑽研，全面掌握。

一般經驗：

1. 堆垛原則：棉包堆垛必須分區分類分別按類別、品級長度、批次及入倉日期堆置，貨場以二車一垛，庫房以一車一垛為宜，每個貨垛都應懸掛「商品保管卡」並應採用貨位平面圖或各式指示圖，以控制倉位及指示進出倉，堆垛時棉包嚙頭應置於易見之處，以便於檢查，重心務使平衡，垛腳交叉堆砌穩固，以免倒塌發生事故；並應切實貫徹「先進先出」「易壞先出」的原則，以免因積壓儲存過久發生霉爛或增大損耗。

2. 場地：堆儲棉包之貨場場地，必須乾燥平坦帳壓堅實，地面雜草也須剷除盡淨，以免受潮引火。並要開掘一定數量排水道，以免雨水積游，面積在一〇、〇〇〇 m^2 以上時即應分區，區之大小視實際情況而定，最好在六、〇〇〇—七、〇〇〇 m^2 左右，生活區應設於反風向（當地經常的風向）並與收貨區、存貨

區均應隔離，以策安全。

3. 方向：最好是堆南北垛，其優點 1 太陽能照射到棉垛三面，避免東西垛，在下雪後，北面垛頂積雪，由於不見陽光，不易溶化的弊病；2 垛坡在東西二面，下雨時一般可減少雨點直射，避免滲漏雨水；3. 吃風少蓬布不易脫落。

4. 垛形：貨場棉垛垛形，應依季節氣候，棉包流動繁簡，及各地區具體情況決定，一般貨場堆垛應採用屋脊形垛為標準（見附圖一、二、三、四、）庫房棉垛垛形則以採用各式交叉垛形為宜（見附圖五、六、七、八、）。

5. 垛頂：垛頂必須嚴密蓋以苫布、蘆蓆、苫布繩子須繫在下面第二層枕木上，已採用石條代枕木地區，則應繫在石條上，避免雨水順繩子下瀉淋濕棉包。

6. 垛底：垛底必須墊以枕木或墊石，其高度應視當地氣候地勢而定，一般枕木應為二—三層（或採用凹字形洋灰墊木架，以節約墊木，並防止因墊木滑滾發生事故）墊石以五〇公分左右為宜使之易於通風散潮，枕木或墊石不得露出垛外，以免雨水順沿滲入垛內。

7. 垛週：垛的四週要用蘆蓆圍護，圍護方法：

1 平貼式：將蘆蓆逐張由下而上，上面一張的下沿，蓋住下面一張的上端，使成魚鱗形，蓆面向外，蓋好後再用竹竿扦插蘆蓆接頭處（或以細麻繩縫紮）針眼不能過大，以防雨水滲入，其缺點蘆蓆緊貼棉包，且蘆蓆用竹竿扦插入棉包後，凹進凸出處容易積水，棉包仍易受濕。

2 隔離式：先將蘆蓆反面，直貼在棉包上，用竹竿在一端與棉包扦牢，視風向決定，由左至右，或由右至左均可，再將蘆蓆正面上翻，使其直捲遮蓋棉包，捲筒約佔蘆蓆面積三分之一，照樣聯系接扦第二張，利用蘆蓆捲筒處與棉包隔離，防止雨水滲入，便於通風（見附圖廿五、廿六）其缺點：經不起大風吹

襲。

梁週必須開掘小水溝與排水道貫通，以便洩水。

8. 梁高：在既不浪費倉場面積，萬一發生火警等事故又便於搶救的原則下，根據邯鄲事件教訓，貨場棉梁一般鐵機包及大木機應以最高八層為標準，中小木機包可酌予增加，但最高亦不宜超過十層。

9. 梁距：梁與圍牆距離，在平時便於貨物進出，發生事故時便於搶救疏散，以及不浪費倉位原則下，一般應結合各地具體情況，以三至九公尺為宜，特殊的可適當增加，但最多不要超過一五公尺，並應儘可能與走道合併，以減少牆距面積，梁與梁之間隔距離以二——四公尺，分區交通道距離以五——七公尺較為合宜。

10. 土包，草包堆梁，因土包大小不一，草包易滑，堆梁時應注意安全，勿使倒樁，必要時除採用下大上小梁形外並用繩索繫牢，以保證避免事故，草包紗布數量大者應採用橫臥寶塔式堆樁，數量小者可採用橫臥絞花樁。

（3）拆梁方面：

1. 拆梁時應根據貨物的性質（鐵機棉或木機棉）及存放地點，進行拆梁，上層之棉包最好用木桿、滑板等等工具向下流放，否則亦不得亂拆亂擲，以免崩斷鐵絲（鐵腰子、繩索）打傷工人，損失物資。

2. 拆梁時拉蓬布應從背面先將繩索扔至梁的另一面，使蓬布反捲後徐徐拉下，以免發生棉梁倒塌打傷工人等工傷事故。

3. 拆梁時應先將地面掃淨，以免使棉包沾染污物。

4. 拆梁內之棉包須一一搬下，不得硬拉，以免使梁倒塌，發生損壞棉包及其他事故。

（4）檢查方面：

1. 各貨場除應經常對自己保管的棉包，根據具體情況，結

合檢查制度規定認真檢查外，對霉季、汛季尤應引起警惕，加強查察。

2. 貨場進行檢查時，應注意下列事項：

1 地面、垛底是否潮濕凹陷？枕木是否下沉乾燥？繩索是否牢固？雜草是否除盡？

2 棉包有否破損？

3 棉花潮濕與溫度情況怎樣？

4 棉花有無色澤不正常及霉爛變質現象？

5 苫布蘆蓆遮蓋是否嚴密？有無凹凸不平、積水滲漏情形？

6 貨場圍牆有無變化？水位是否安全？（指沿河的貨場）地面有無透水積水之虞？排水溝有無堵塞？

7 堆垛方法是否合乎商品安全、便利檢查、及節省倉位之原則？

8 棉垛垛形有否歪斜？棉包的鬆緊情況怎樣？

9 油棉、腳棉及備用之蘆蓆、竹片等易燃物品是否隔離存放？

10 消防、警衛制度是否切實執行？

（5）其他方面：

1. 貨場內嚴禁烟火，徹底執行消防制度內規定事項，及時防範火災。

2. 貨場應加強門衛禁止閒雜人等進入，認真執行警衛制度內規定事項，以免發生意外。

3. 皮棉散花切忌堆存太多太久，應隨時打成棉包，以減少危險；油棉、苫布、蘆蓆、竹片等必須隔離存放。

4. 貨場應設試風旗一面以測風向，萬一發生火災時，根據風向一面進行撲滅，一面盡先對臨風物資進行搶救，以減少損失，防止蔓延。

5. 棉包失火應採用酸鹼滅火機施救，因為泡沫滅火機噴出泡沫雖然當時能把初起的火撲滅，但由於不能滲入內部故而有死灰後燃之患，散棉堆失火不可用木叉拍打，以免棉花鬆散擴大火勢。

6. 棉包失火救滅後，不可馬上移入庫內，需要隔離存放二、三天後，才能斷定其中火種已否全部滅絕，皮棉散花堆內初燃火時，往往在內部燃起，外部並無火苗，所以一經發覺烟薰氣味，必須詳細覓找，但應緩緩翻動棉堆，不可用力翻揚，以及時撲滅火患。

7. 棉包進出倉時應避免破包存在，因棉纖維在破包處暴露包外，經過風力吹颺，或翻包時不斷磨擦震動，不但腳花增多且棉纖維受損，促使損耗增加，所以必須隨時整理縫補。

8. 貨場露堆棉包於下雪後，其底層與雪能很快的凍結起來，不易清除，融化時容易流入埧底為防止潮濕滲入，雪後必須迅即掃除。

9. 棉包無論堆埧、搬運，盡量利用手工，如必須使用鐵鉤時嚴禁損及棉包。

(四) 紗布的特性、包裝及其保管

紗布為棉花之成品，所以除同樣易於燃燒及吸潮外，並因加工處理不同，其性質亦有出入，因此我們更應結合各類紗布不同情形，加以科學合理的妥善保管，以防止國家財富的損失。

甲、紗布的特性：

(1) 棉紗的特性：棉紗是以棉纖維燃合在一起的物體，棉纖維因係中空外層有臘質脂肪質保護，所以它雖然不浸水，但具有天然的含水量及吸濕性，如含水超過規定標準，容易發生霉爛變質。

(2) 棉布的特性：

1. 白布：係棉紗線織製而成，性易吸潮，且由於織製方

式不同，所以平織布面平坦，質地堅牢耐磨擦，但缺少光澤，斜紋織質地柔軟，表面細緻富有光澤，不易發生折紗，然因為不是經緯一一交錯，不如平布結實，經不起磨擦，緞織表面光滑情緻美麗，但因浮絲太長，經緯紗交錯點少，所以組織不堅牢，更容易磨破。

2. 花色布：將白色環布，經過加工處理，以各種不同性質的染料染成各種顏色的布，但如在加工處理中不够妥善，含水過大，能引起發霉變質，並由於染料不同，其性質亦異，如：還原性染料之「陰丹士林」，氧化性染料之「阿尼林黑」，永染染料之「納夫妥」所染之花色布均耐日晒水洗，不易褪色；但陰丹士林怕磨擦，納夫妥怕熱水，阿尼林黑怕酸性，硫化性染料所染之花色布為半褪色因硫化染料具酸鹼性，如果縮存過久，倉庫條件不好，加工時水洗不淨，則容易使成品品質發脆「阿尼林黑」如儲存過久或倉間空氣悶熱亦可以使布質發脆：此外一切花色布又忌熱，如庫房空氣不流通或有高熱，則易使布疋自然變質。

乙、紗布的包裝：

(1) 棉紗的包裝：一般在市場上銷售的棉紗包裝形式有中包及大包二種，其包裝材料一般都用土蔴布或粗棉布作包皮，並襯以牛皮紙四邊襯入竹片四根且以蔴繩鐵皮捆腰，至於筒子紗打草包的包裝材料為蒲包及草繩，一般棉紗包裝規格如後表：

產地	品名	單位	每件數量	包裝規格			包裝材料				備考
				體長 公尺	體寬 公尺	體高 公尺	包布	包紙	蕐繩	竹板	
重慶	20支綠飛艇	件	20小包	0.71	0.57	0.60	蕐	布		四根	捆
"	20支忠孝圖	"	"	0.61	0.60	0.55	"			"	"
濟南	鳳山牌	"	"	0.71	0.55	0.60		包裝紙	舊繩	"	"
"	蜘蛛牌	"	"	0.73	0.53	0.60		灰包裝紙 黑牛皮紙	"	"	"
"	聘賢牌	"	"	0.79	0.56	0.65		天牛皮紙	"	"	"
青島	20支十全牌	"	"	0.60	0.55	0.625		60牛皮紙		"	"
西安	32支友聯盟牌	"	"	0.625	0.55	0.60	粗棉布	牛皮紙	4	"	
"	21支黃鶴樓牌	"	"	0.75	0.55	0.60	"	"	"	"	"
"	20華山牌	"	"	0.8125	0.50	0.6125	"	"	"	木板四根	
"	20支潼關牌	"	"	0.6875	0.525	0.60	"	"	"	竹片四根	
武漢	中包紗	"	"	0.7625	0.35	0.725	"	"	鐵皮	"	"
上海	益鳳牌	"	"	1.00	0.7	0.32	"	"	"	"	"
天津	十全牌	"	"	0.63	0.57	0.62		"	蕐繩	"	"
"	大聖牌	"	"	0.75	0.60	0.57		"	"	"	"

(2) 棉布的包裝：

1. 布包：一般外銷大包以四〇疋爲一件，內銷中包以二〇疋（但也有三〇疋的）爲一件，包裝一般都在裡層用牛皮紙或包裝紙裹住，再附以包皮布，在每件四角墊用四塊竹片，然後用蔴繩或鐵絲捆住，棉布包裝規格如附表：（另附）

2. 草包：在當地加工的環布，爲節省包裝費用，多採用草包，材料有用蒲包或草薦的，並以草繩或蔴繩捆紮。但應盡量避免使用蒲包，因蒲質容易霉變，久存損及物資。

3. 箱裝：國布中絨布係用箱裝，而進口布也有部份是使用箱裝的，箱隻規格不一，輕泡布也有使用蔴版箱的，外面用鐵皮捆紮。

丙、紗布的保管：

紗布的保管針對其特性，我們必須特別注意受潮霉爛、日晒、變脆、鼠食蟲咬各點，現將保管方法分述如後：

(1) 驗收方面：棉紗棉布亦須採用貨位平面圖，分區分類進行保管，於貨到後應按單上所列品名、花色、數量、種類、規格等詳細核對驗收，並應注意包裝是否整齊，必要時得開包驗收，注意長度、寬度、品質、規格，如發現有油漬、水漬、污染退色、霉爛、蟲咬、鼠傷、釘傷、磨損、短碼短併短支等情況，除迅速妥善整理保管外，並在驗收單內詳細註明報核。

(2) 堆垛方面：

1. 原則：

1 紗布一般不宜堆放在露天貨場，否則受潮容易霉變，受日晒變色後影響加工，所以應置放在庫房中，並以一車一垛爲宜，每個貨垛都應懸掛「商品保管卡」並應採用貨位平面圖或各式指示圖以控制倉位及指示進出倉。

2 紗布進倉後應分別種類、規格、批次、入倉日期、堆置整齊，以免紊亂，棉布尤應按性質分別劃分倉位，以免互相

影响發生變質。

3 鋼骨水泥多層建築倉庫堆置貨物，因一樓潮濕，四樓搬運不便，所以以二、三層爲最相宜。

4 多層倉庫底樓或一層倉庫堆存貨物時，視實際需要情況，地面上必須鋪以、砂粒爐渣與糠及枕木等防潮物品，以防因潮濕引起霉爛變質，民房廟宇倉庫，對此尤應注意。

5 應保證人貨安全，進出方便，節約倉位。

6 貫徹「先進先出」「易壞先出」方針，以防堆存積壓日久，發生霉變。

2. 垛形：根據季節氣候、貨物種類，及貨物流動繁簡決定：

1 以季節氣候確定：一般冬季以大垛、實垛爲宜（因貨物不易發熱，倒垛次數較少）；春夏季以小垛、花垛爲宜（因花垛容易通風倒垛，並便於檢查）。

2 以貨物種類確定：棉布一般採用漩窩形堆垛法：棉紗一般採用交叉騎縫堆垛法。

3 以貨物流動繁簡確定：季節貨、暢銷貨應堆存易於出倉之倉位，零星貨以採取凸字形貨垛爲原則，但垛與垛間須有顯明標誌，以免混亂。

4 數層同堆一垛垛形，二層同堆用背對背形，三層以上同堆，可採用  字形， 字形， 字形， 字

形， 字形， 字形等。

現在一般採用較好垛形看下列幾種，可供參考（見附圖九一廿四）

3. 垛高：倉庫內貨垛的高度，應依據各庫的載重量，枕