

化工類：

1、紡織品中何謂精梳棉？如衣物標示由精梳棉製成，如何辨識？

答：精梳棉是指棉纖維在紡紗過程中，比一般紗多一道精梳過程，其目的在藉梳理動作，以去除短纖維，使纖維長度均齊性較佳，進而減少棉紗毛羽，提高紗支之外觀品級。是否為精梳紗可藉由原料紗之外觀判定，一旦經織造為布匹及染整加工後則判定較有爭議。

2、紡織品中試驗項目染色堅牢度代表何意義？

答：有耐水、耐洗、耐光、耐汗、耐摩擦等五種，一般以耐洗為主，測試變褪色與染污，建議允收標準以變褪色4級以上、染污4級以上為宜。其它4種除毛梭織布須測耐光外，可依特殊用途採雙方約定方式。

3、紡織品類一般性檢驗項目有那些？

答：成分、支數或丹尼數、密度、質量、強度、染色堅牢度。

4、紡織品類有那些重要國家標準（CNS）？

答：

總號	類號	標準名稱
2204	L4019	棉梭織物(漂染後)
2206	L4021	棉天鵝絨及棉燈芯絨(漂染後)
2708	L4046	棉帆布
1477	L4015	黏液螺縲棉梭織物(漂染後)
5890	L4078	螺縲絲織物(漂染後)
5892	L4080	尼龍絲織物(漂染後)
5894	L4082	聚酯棉梭織物(漂染後)
5896	L4084	聚酯絲織物(漂染後)
12444	L4158	毛梭織物(漂染後)
3853	L4065	混製梭織物(漂染後)
5898	L4086	毛巾布(梭織品)(加工後)
5899	L4087	毛巾及毛巾被
10970	L4152	針織布(漂染後)
2285	L4023	開領襯衫
8034	L4139	梭織運動衣
2339	L3050	纖維混用率試驗法
12915	L3233	一般織物試驗法
13752	L3243	針織布試驗法
15290	L1036	紡織品安全規範(一般要求)

5、紡織品類選擇性與安全性檢驗項目有那些？

答：選擇性項目：組織、含漿率、回潮率、撕裂強度、洗滌後起皺性、透氣度、防水性、透濕度、起絨性、吸水性、乾燥性、收縮率、縫合強度、耐水染色堅牢度、耐熱水染色堅牢度、耐光染色堅牢度、耐汗染色堅牢度、耐摩擦染色堅牢度。  
安全性項目：遷移性螢光物質、燃燒性、游離甲醛含量、禁用之偶氮染料、有機錫。

6、紗線紡織品中試驗項目支數或丹尼數代表何意義？

答：粗細的單位，短纖維紡製者以支數表示，如 20 支，一般以±5%為允收標準，20 支者 19.0-21.0 支為合格。長纖維以丹尼數表示，如 150 丹尼，一般以±5%為允收標準，150 丹尼者 142.5-157.5 丹尼為合格。

7、嬰幼兒服飾是否為公告應施檢驗品目？標示上應注意甚麼？

答：已公告為應施檢驗品目，自 100 年 7 月 1 日實施。

中文標示依商品檢驗法第 11 條及服飾、織品標示基準。

商品檢驗法第 11 條規定應於商品之本體、包裝、標貼或說明書內，標示商品名稱、報驗義務人之姓名或名稱及地址。

服飾、織品標示基準(商業司訂定)之規定：

◎國內產製者，應標示製造廠商名稱、電話及地址。進口者，應標示進口廠商名稱、電話及地址。

◎尺寸或尺碼。

◎生產國別（製品主要製程地之生產國別）。

◎纖維成分。

◎洗燙處理方法。

8、紡織品中試驗項目密度代表何意義？

答：梭織物每吋經紗與緯紗之根數，如 88x64，前者為經密、後者為緯密，一般以±3%為允收標準，經密 88 根/25.4mm 者，85.4-90.6 根/25.4mm 為合格，一般商業習慣也有以總根數 152 根±3%為允收標準。長纖梭織者，常以±2%為允收標準。針織者每吋經向與緯向針圈數，如 36 針圈/25.4mm，一般以±5%為

允收標準。

9、紡織品認可實驗室有那些單位？

答：經過全國認證基金會(TAF)認證通過的紡織品試驗室有 4 家

◎台灣檢驗科技股份有限公司(紡織實驗室)

24886 新北市五股工業區五權路 31 號(02)22993279

[http://www.tw.sgs.com/zh\\_tw/textile\\_testing\\_laboratory\\_tw.htm?serviceid=53591&lobid=26988](http://www.tw.sgs.com/zh_tw/textile_testing_laboratory_tw.htm?serviceid=53591&lobid=26988)

◎全國公證檢驗股份有限公司

11492 台北市內湖區瑞光路 423 號 8 樓 02)66022888-663#

[http://12369971.boss.com.tw/show\\_page.asp?income=12369971](http://12369971.boss.com.tw/show_page.asp?income=12369971)

◎財團法人紡織產業綜合研究所

23674 新北市土城區承天路 6 號(02)22670321-7107#

<http://www.ttri.org.tw/content/index/index.aspx>

◎立德國際商品試驗有限公司台灣分公司

112 台北市北投區中央南路 2 段 37 號(02)28905257

<http://tw.ttnet.net/ttnet/gotohtm/0/4303038323535343.htm>

10、西裝布料中，純羊毛與羊毛混紡兩者，何者較佳？

答：純羊毛保暖性較佳，但挺性略差，羊毛與聚酯纖維混紡者，保暖性略差，挺性則較佳，選擇時可依需求決定。

11、標準檢驗局為何要規劃紡織品列檢？

答：紡織品為重要的民生用品，每個人每天都會使用及接觸到。紡織產品在印染和後處理等過程中需加入各種染料、助劑等整理劑，這些整理劑中或多或少地含有或產生對人體有害的物質，當有害物質殘留在紡織品上達到一定量時，就會對人們的皮膚，乃至人體健康造成危害，設計不良之產品亦會對人體產生傷害。隨著生活及科技水準的提升，紡織品的安全性已日漸受到國人及世界各國的重視。自 95 年 12 月起本局已接獲國外通報百件以上與紡織製品有關之回收訊息，主要與紡織品物理安全性有關，包括衣服風帽位置上有繫繩及拉帶而有勒死之危險、或是有小物件可能會被孩童輕易的解開及吞食等；其餘與化學

性安全有關，包括含歐盟禁用的偶氮染料、鉛含量超過美國聯邦法規、超過標準的甲醛釋出量等；其餘召回項目則為耐燃性不符合美國聯邦法規規定等。

另自 99 年起至 99 年 11 月 11 日止，本局進口異常商品聯合稽核大隊於市面上查獲 69584 件剪標或偽標等異常之紡織產品，抽取其中 164 件進行檢驗，有 1 件游離甲醛及偶氮染料超出國家標準規定，96 件纖維成分標示不符。為避免瑕疵紡織製品於國內市場流通、保障消費者使用相關紡織品之安全，並提升紡織品產業競爭力，標準檢驗局乃依據商品檢驗法規劃紡織品的強制檢驗。

12、嬰幼兒服飾及飾品是指那類產品，如何與成人服飾明確區分？

答：可供 24 個月以下或身高 86cm 以下之嬰幼兒使用之服裝，皆屬嬰幼兒穿著之服裝。

(包括便服外套、含帽套裝、背心連褲童裝外衣，嬰兒圍兜、手套、併指手套、露指手套、緊身衣，但嬰兒鞋除外(海關解釋範圍))

13、紡織品中何謂「40 支紗」？

答：所謂「支」係指紗線之粗細，40 支表示紗長 40x840 碼時其重量恰好為 1 磅，支數愈大代表紗線愈細。

14、何謂針織紗？

答：在針織布織造過程中，由於紗所經過之途徑（稱之為紗道）比梭織布較窄小，故紗之直徑有較嚴格之要求，如接頭、粗節之限制均比普通紗較嚴，以防止過大之接頭與粗節產生斷紗情形。

15、何謂吸濕排汗布料？

答：較常見的吸濕排汗布料以異狀或中空纖維為材料，其吸水率及乾燥速度比一般布料佳。目前國家標準並無界定吸水率及乾燥速度之標準。

16、混紡率合格與否，如何判定？

答：混紡率係以總量計算，如 T65%/C35% ±3% 為例，T 62~68%、C 32~38% 均屬合格，其計算方式即個別總量與允許公差加減。(T：聚酯纖維、C：棉纖維)

17、紡織品中何謂「縮呢」？貴單位是否可檢測？

答：「縮呢」係紡織品染整作業中之工程名稱，如「縮呢加工」，其目的在使布匹進行先期收縮，以避免布匹製成衣著後產生收縮，且經縮呢加工可使布匹產生厚實感，非檢驗項目。如欲瞭解是否經「縮呢加工」可藉依 CNS 8038 規定檢驗其收縮率供為判定參考。

18、個人防護具均屬法定應施檢驗品目嗎？

答：本局公告應施檢驗品目個人防護具有以下類別：

職業衛生用防護手套、熔接、熔斷作業用防護皮手套、熔接用防護面具之濾光板、高處作業用安全帶、騎乘車輛人員用眼睛防護具、安全帶(繫身型)、背負式安全帶、安全鞋、熔接用防護面具、電工用安全帽、硬質塑膠透鏡之防護眼鏡、遮光防護具、強化玻璃透鏡之防護眼鏡、電用橡膠手套、職業衛生用長統靴、工地用安全帽、騎乘機車用防護頭盔、自行車、溜冰鞋、滑板及直排輪等運動用頭盔等。

19、桌椅類有公告那些產品開放受理申請為正字標記產品？

答：目前檢驗局公告 CNS 14430「家具—(學校)普通教室用課桌椅」、CNS 15420「辦公室用桌」、CNS 15421「辦公室用椅」、CNS 11674「家庭用學生書桌」、CNS 11675「家庭用學生椅」開放受理申請為正字標記產品。

20、桌椅類正字標記產品木質材料之甲醛釋出量要求為何？

答：木質材料之甲醛釋出量平均限值為 0.5ml/L 以下，最大值不得超過 0.7ml/L。

21、市售複合木質地板是否為應施檢驗品目？標示上應注意甚麼？

答：複合木質地板、條狀地板、方塊地板、鑲嵌地板等均屬應施檢驗商品。報驗義務人除應於商品陳列、販售時之最小包裝

或本體上，依檢驗標準（CNS 2871、11341、11342）規定作有關之標示外，並應標示其商品名稱、報驗義務人之姓名或名稱及地址、報驗義務人自行印製之商品檢驗標識（由圖式、「T」字軌及指定代碼組成）。

22、那些類木質板材屬應施檢驗品目？

答：層積材、合板、中密度纖維板、粒片板、方塊地板、鑲嵌地板、條狀地板、複合木質地板、集成材。

23、木質板材類應施檢驗品目管制那些項目？

答：甲醛釋出量與中文標示

24、木質板材類產品有那些國家標準？

答：CNS11818(單板層積材)、CNS14646(結構用單板層積材)、CNS1349(普通合板)、CNS8058(特殊合板)、CNS11671(結構用合板)、CNS9909(中密度纖維板)、CNS2215(粒片板)、CNS2871(方塊地板及鑲嵌地板)、CNS11341(條狀地板)、CNS11342(複合木質地板)、CNS11029(裝修用集成材)、CNS11341(化粧單板貼面裝修用集成材)、CNS11342(結構用集成材)、CNS11342(化粧單板貼面結構用集成材)

25、學校用課桌椅屬標準檢驗局公告之應施檢驗品目嗎？

答：學校用課桌椅非屬標準檢驗局公告之應施檢驗品目。

26、木質板材類應施檢驗商品甲醛釋出量合格標準為何？

答：

標示符號	甲醛釋出量平均值(mg/L)	甲醛釋出量最大值(mg/L)
F <sub>1</sub>	0.3 以下	0.4 以下
F <sub>2</sub>	0.5 以下	0.7 以下
F <sub>3</sub>	1.5 以下	2.1 以下

( 甲醛釋出量低於 F3 即判定合格，業者須依商品之實際

甲醛釋出量標示)

27、塑膠容器類應注意那些商品安全項目？

答：依衛生署「食品器具容器包裝衛生標準」相關規定

請上 <http://dohlaw.doh.gov.tw/chi/NewsContent.asp?msgid=601> 詳閱之。

28、目前玩具商品是否只要貼有 ST 標章，即是安全玩具？

答：未必是安全玩具，目前玩具商品為標準檢驗局公告之應施檢驗品目，應有標準檢驗局的安全標章，才能於市場上銷售。

29、塑膠擦是否為應施檢驗品目？標示上應注意甚麼？

答：塑膠擦強制檢驗實施日期為100年10月1日起

標示上應注意：中文標示之品名、廠商資料（包括國內產製者之製造商名稱、電話；輸入者應標示進口商、代理商或經銷商名稱、地址、電話、原始製造地及原始製造商名稱、地址）、製造日期(包含年/月/日及警語)。

30、應施檢驗品目塑膠擦是指什麼產品？學生用橡皮擦算是嗎？

答：檢驗範圍：典型橡皮擦、橡皮擦筆、造型橡皮擦、組合文具組、附其他功能之橡皮擦（學生用橡皮擦屬此類）。

非屬檢驗範圍：文具之附件、美容用橡皮擦、鹿皮橡皮擦。

31、化工類應施檢驗商品有那些？

答：請至本局網站/商品檢驗業務/應施檢驗商品查詢，即可得知詳細商品。

<http://www.bsmi.gov.tw/wSite/lp?ctNode=1750&CtUnit=52&BaseDSD=7&mp=1>

32、一般塗料是否為應施檢驗品目？

答：一般塗料強制檢驗實施日期預計為 101 年 5 月 1 日起，規劃調合漆、瓷漆、乳化塑膠漆、水性水泥漆、溶劑型水泥漆等五種建築用塗料列為應施檢驗品目範圍，不論進口或國內生產，須先經本局檢驗揮發性有機化合物（VOC）含量及標示，

符合規定後，始能進入國內市場銷售。

33、何謂揮發性有機化合物（VOC）？一般塗料為何管制此項目？

答：揮發性有機化合物(Volatile Organic Compound, VOC)指在常溫常壓下(25°C、760mmHg)會自然蒸發(蒸氣壓大於0.1mmHg)的任何有機液體、固體，且於空氣中具光化學活性的化合物，揮發性有機化合物(VOC)為臭氧形成之前驅物，建築用塗料之VOC排放量約佔全國該污染物排放量之5.64%，且其使用之有機溶劑含苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯等具有健康危害性之物種，會對環境及人體造成直接或間接之危害。本局基於保護環境及保障消費者權益之目的，規劃五種建築用塗料列為應施檢驗品目範圍。