

AATCC 質量控制耗材 AATCC Testing Consumables



AATCC協會質量控制材料，適用於染色和化學處理紡織品標準檢測方法，測定耐光牢度，耐洗度，外觀光潔度，尺寸穩定性，防水性等，並得到國際廣泛認可。

AATCC產品：

沾色灰卡

這一色標在色牢度試驗中用於測定非染色紡織物的着色。該色標包括多組白色和灰色顏料色片，分別代表一種顏色變化或對比度(明暗度和強度)。色牢度、色差和公差根據CIE L*A*B* (CIELAB)公式予以測定。在色標上，着色級5由並排安裝的兩組相同白色參照色片(反射系數低於85%)表示。

着色級4.5-1由參照色片(與着色級5中所用的色片相同)表示，配以相似但呈中性的灰色色表。關於該色標的具體公差和使用說明，請參閱AATCC測定步驟2。

變色灰卡

這一色標在色牢度試驗中用於直觀測定紡織物的顏色變化。色牢度、相應總體色差和公差根據CIELAB公式予以測定。在色標上，色牢度級5由並排安裝的兩組相同參照色片(顏色為中性灰色，三原色值Y為 12 ± 0.2)表示。色牢度級4.5-1由參照色片(與色牢度級5中所用的色片相同)表示，配以尺寸和光潔度相同、顏色較淺的中性灰色度色片。關於該色標的具體公差和使用說明，請參閱AATCC測定步驟1。



American Association of
Textile Chemists and Colorists
The International Association for Textile Professionals

AATCC縮水率尺

作為一種塑料模板，收縮標尺用10英寸及/或18英寸基準標記對織物進行標記，從而測定織物和服裝的尺寸變化。織物和服裝水洗或乾洗後，可通過模皮上的刻度標尺直接讀出其尺寸變化百分比。收縮標尺可用於以下AATCC測試方法：AATCC測試方法96”機織和針織面料(不包括毛織物)商務洗滌後尺寸變化”；AATCC測試方法99”機織和針織毛料尺寸變化:鬆馳、硬化及起皺”；AATCC測試方法135”機織和針織物自動洗衣機家庭洗滌後尺寸變化”；AATCC測試方法150“服裝自動洗衣機家庭洗滌後尺寸變化”；AATCC測試方法160“針織和機織面料洗滌後尺寸恢復”；AATCC測試方法179“織物和服裝自動洗衣機家庭洗滌後扭曲造成的歪斜變化”。

標準洗滌劑

1993標準洗滌劑WOB (不含有螢光增白劑)

這一洗滌劑產品根據AATCC規範進行生產，可用於要求快速家庭洗滌(AATCC測試方法61)的試驗中。該產品不含磷酸鹽。由於不同地區採用的家用洗滌劑不屬相同，採用標準洗滌劑，試驗結果可在實驗室之間進行對比，從而避免試驗過程中採用不同洗滌劑這一問題。該洗滌劑不含螢光增白劑，因此，不會影響色變測定。產品呈顆粒狀，以24磅裝塑料容器銷售。

1993標準洗滌劑

這一洗滌劑產品根據AATCC規範進行生產，可在多種AATCC測試方法中使用。該產品不含磷酸鹽。由於不同地區採用的家用洗滌劑不屬相同，採用標準洗滌劑，試驗結果可在實驗室之間進行對比，從而避免試驗過程中採用不同洗滌劑這一問題。該洗滌劑含螢光增白劑。該產品呈顆粒狀，以24磅包裝容器包裝銷售。



外觀目測

褶皺外觀保持度樣照

5件塑料印模各固定在黑色塑料衬墊上，包裝於硬質包裝箱內。印模表示1-5級折皺耐久性，其中，第5級表示最佳折皺耐久性，第1級表示最差折皺耐久性。印模用於直觀目測織物經歷多次家庭洗滌後的折皺耐久性。採用AATCC測試方法88C “多次家庭洗滌後織物及其它紡織品折皺耐久性測定” 和AATCC測試方法143 “多次家庭洗滌後服裝及其它紡織終端產品外觀測定” ，可對各種可洗性織物進行折皺耐久性檢測。採用這一測試方法，觀察者可將織物評定為1-5級，包括半級。

接縫外觀樣照

單針和雙針縫合照片印模，用於在織物經過多次家庭洗滌後直觀測定縫線的外觀順滑度。AATCC測試方法88B “多次家庭洗滌後織物縫線順滑度測定” 概述了所用的洗滌程序和測定程序。該方法可用於測定各種結構、各類可洗性織物，包括機織物、針織物和非織造物。各照片印模(單針和雙針)表示1-5級綫縫光滑度，其中，第5級表示最佳綫縫外觀，第1級表示極差的綫縫外觀光滑度。

技術手冊

技術手冊分年度出版，旨在介紹AATCC各項測試方法和AATCC研究及管理委員會人員與報道，介紹相關專論和檢測規程。技術手冊採用硬封面裝訂。



彩匯實業有限公司

香港九龍葵芳新都會廣場第2座4008室

COLORCHEM CO. LTD.

Rm.4008, Tower2, Metroplaza, Kwai Fong, Kowloon, H.K.

TEL: +852-2489 2229 FAX: +852-2489 2509

E-MAIL: info@colorchemhk.com