

機能性暨產業用紡織品認證與驗證評議委員會
The Committee for Conformity Assessment of Accreditation and Certification on
Functional and Technical Textiles

袋包箱用布料試驗方法之規範

Specified requirements of Test Methods of Bags, Cases and Trunks

文件編號：FTTS-FA-132



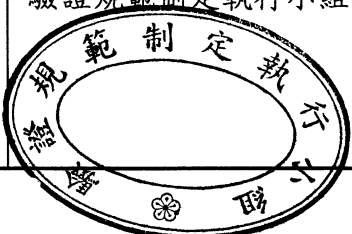
機密等級：

制訂日期：98年12月25日

修訂日期： 年 月 日

擬案單位：驗證規範制定執行小組

發行章：

核准	審核	擬案
林主任委員能中 	邢召集人文灝 	驗證規範制定執行小組 

機能性暨產業用紡織品認證與驗證評議委員會
文件修訂履歷表

袋包箱用布料試驗方法之規範 Specified requirements of Test Methods of Bags, Cases and Trunks		文件 編號 : FTTS-FA-132	
版次	修訂理由與內容簡述	修訂頁次	修訂日期
1.0	新發行		98.12.25

袋包箱用布料試驗方法之規範

Specified requirements of Test Methods of Bags, Cases and Trunks

文件編號 : FTTS-FA-132

版次 : 1.0

1.適用範圍：

本規範適用於各種袋、包及箱產品紡織面料耐用性之試驗方法。

2.用語解釋：

紡織面料：各式袋、包及箱產品使用之主要材料為紡織品者稱為紡織面料。

3.試驗項目：

依所使用之主要材料不同可分為必要之試驗項目及可選擇之試驗項目：

3.1 必要之試驗項目

- (1) 抗拉強力及伸長率(適用於梭織布及非織物)
- (2) 破裂強度(適用於針織布)
- (3) 撕裂強力(適用於梭織布)
- (4) 磨損強度
- (5) 防水性-噴灑試驗
- (6) 耐摩擦染色堅牢度

3.2 可選擇之試驗項目

- (1) 成份
- (2) 單位面積之質量
- (3) 厚度
- (4) 耐汗染色堅牢度
- (5) 耐洗染色堅牢度
- (6) 耐破弧燈光或氬弧燈光染色堅牢度
- (7) 縫合強力
- (8) 接著強力
- (9) 防水性-靜水壓試驗

機能性暨產業用紡織品認證與驗證評議委員會
The Committee for Conformity Assessment of Accreditation
and Certification on Functional and Technical Textiles

修訂日期： 年 月 日

制訂日期：98年12月25日

袋包箱用布料試驗方法之規範

Specified requirements of Test Methods of Bags, Cases and Trunks

文件編號 : FTTS-FA-132

版次 : 1.0

4. 試驗方法：

4.1 抗拉強力及伸長率

4.1.1 梭織布

依照 CNS 12915 [一般織物試驗法] 第 6.12.1 節之規定。

4.1.2 非織物

依照 CNS 5610 [非織物試驗法] 第 4.3 節之規定。

4.2 破裂強度

依照 CNS 13752 [針織布試驗法] 第 6.17 節之規定。

4.3 撕裂強度

梭織布依照 CNS 12915 [一般織物試驗法] 第 6.15 節之規定。

4.4 磨損強度

4.4.1 梭織布、非織物

依照 CNS 12915 [一般織物試驗法] 第 6.17 節之規定。

4.4.2 針織布

依照 CNS 13752 [針織布試驗法] 第 6.18 節之規定。

4.5 防水性-噴灑試驗

依照 CNS 10461 [纖維製品防水性檢驗法-噴灑試驗] 之規定。

4.6 耐摩擦染色堅牢度

依照 CNS 1499 [耐摩擦染色堅牢度試驗法] 之規定，選擇耐摩擦試驗機 I 型進行乾式及濕式摩擦試驗。

4.7 成份

依照 CNS 2339 [纖維混用率試驗法] 之規定。

機能性暨產業用紡織品認證與驗證評議委員會
The Committee for Conformity Assessment of Accreditation
and Certification on Functional and Technical Textiles

修訂日期： 年 月 日

制訂日期：98 年 12 月 25 日

袋包箱用布料試驗方法之規範

Specified requirements of Test Methods of Bags, Cases and Trunks

文件
編號 : FTTS-FA-132

版次 : 1.0

4.8 單位面積之質量

4.8.1 梭織布、非織物

依照 CNS 12915 [一般織物試驗法] 第 6.4.2 節之規定。

4.8.2 針織布

依照 CNS 13752 [針織布試驗法] 第 6.4.2 節之規定。

4.9 厚度

4.9.1 梭織布、非織物

依照 CNS 12915 [一般織物試驗法] 第 6.5 節之規定。

4.9.2 針織布

依照 CNS 13752 [針織布試驗法] 第 6.5 節之規定。

4.10 耐汗染色堅牢度

依照 CNS 1496 [耐汗染色堅牢度試驗法] 之規定。

4.11 耐洗染色堅牢度

依照 CNS 1494 [耐洗染色堅牢度試驗法] A-4 法之規定。

4.12 耐碳弧燈光或氙弧燈光染色堅牢度

4.11.1 耐碳弧光牢度

依照 CNS 3845 [耐碳弧燈光染色堅牢度試驗法] 之規定。

4.11.2 耐氙弧光牢度

依照 CNS 3846 [耐氙弧燈光染色堅牢度試驗法] 之規定。

依所使用之光源不同，可從上列二項擇一測試。

4.13 縫合強力

依照 CNS 8150 [紡織品縫合強力檢驗法] 之規定。

4.14 接著強力(僅適用於塗層織物)

依照 CNS 15139 [橡膠或塑膠塗層織物之接著強力試驗法] 之規定。

4.15 防水性-靜水壓試驗

依照 CNS 10460 [纖維製品防水性檢驗法-靜水壓試驗] 之規定，水壓上升速率為 60 cmH₂O/min。

機能性暨產業用紡織品認證與驗證評議委員會
The Committee for Conformity Assessment of Accreditation
and Certification on Functional and Technical Textiles

修訂日期： 年 月 日

制訂日期：98 年 12 月 25 日

袋包箱用布料試驗方法之規範

Specified requirements of Test Methods of Bags, Cases and Trunks

文件編號 : FTTS-FA-132

版次 : 1.0

5. 參考文獻及標準：

袋包箱國際檢測標準彙編與解析

財團法人鞋類暨運動休閒科技研發中心/劉毓毓，林茂毅，李雅惠著。2005年1月出版

CNS 12915 L3233-1991

一般織物試驗法

CNS 5610 L3080-1987

非織物試驗法

CNS 13752 L3243-1996

針織布試驗法

CNS 10461 L3202-1983

纖維製品防水性檢驗法-噴灑試驗

CNS 1499 L3032-2008

耐摩擦染色堅牢度試驗法

CNS 2339 L3050-1987

纖維混用率試驗法

CNS 1496 L3029-2008

耐汗染色堅牢度試驗法

CNS 1494 L3027-1999

耐洗染色堅牢度試驗法

CNS 3845 L3074-1998

耐碳弧燈光染色堅牢度試驗法

CNS 3846 L3075-2008

耐氬弧燈光染色堅牢度試驗法

CNS 8150 L3142-1981

紡織品縫合強力檢驗法

CNS 15139 L3262-2007

橡膠或塑膠塗層織物之接著強力試驗法

CNS 10460 L3201-2007

纖維製品防水性檢驗法-靜水壓試驗

6. 附則：

本標準經驗證規範制定執行小組召集人審核，呈評議委員會主任委員核准後發行，修訂時亦同。

機能性暨產業用紡織品認證與驗證評議委員會
The Committee for Conformity Assessment of Accreditation
and Certification on Functional and Technical Textiles

修訂日期： 年 月 日

制訂日期：98年12月25日