



建築物料、傢俬及床上用品 阻燃測試

就「防火安全」的事項上，各行各業均高度重視！尤其在傢俱製造、樓宇及交通建設的行業中，在選用物料進行製造之時，就已需要確認選用之物料是否符合相關的防火安全標準，若使用了不符合防火安全標準的物料，後果嚴重。

STC為製造業及建造業提供全面的「產品遇火反應及防火測試」；按照歐洲、美國及中國的標準去評估物料的防火表現，以確認相關產品是否符合當地條例及本地法規下的阻燃標準。

STC提供以下阻燃測試項目

測試項目	測試方法
建築物料阻燃測試 (Flammability Tests for Building Materials)	BS 476 ; ASTM E84
床上用品的阻燃測試 (Burning Behavior of Textile Bedding Items)	BS 7175 ; ISO 12952
床墊及床底座的阻燃測試 (Flammability Test for Mattress, Divans and Bed Base)	BS 7177 ; CATB 129 ; US 16 CFR Part 1632 / 1633
英國襯墊傢俱的阻燃標準 (Flammability Tests for Upholstered Furniture)	BS 7176 ; CATB 133
英國傢俬及傢俱防火安全條例 (Furniture and Furnishings Regulations 1988)	BS 5852



STC實驗室內備有多套先進設備，可提供多項產品測試及認證服務，確認產品在安全規格、品質、可信性及平均表現等方面，皆符合標準要求。

STC測試服務包括：

紡織產品測試

- 可燃性
- 縮水程度
- 纖維及紗線
- 功能布料紡織品
- 護理標籤
- 性能評估
- 環保紡織品
- 加速老化耐候測試
- 布料組織
- 羽絨測試
- 纖維鑑別及成分
- 強度測試
- 顏色堅牢度
- 安全及生態測試

家居用品及傢俱測試

- 傢俬及傢俱防火測試
- 飛機間隔內物品的防火測試
- 床上物料防火測試
- 車廂內物料燃點測試
- 窗簾及布簾防火測試
- 自願用水效益標籤計劃

鞋類及皮革產品測試

- 滲水性
- 吸水測試
- 偶氮染料
- 防腐蝕測試
- 剝離強力
- 甲醛
- 安全鞋測試
- 磨擦色牢度
- 鞋跟耐勞
- 重金屬
- 防撞撞擊測試
- 耐水耐汗漬色牢度
- 曲折測試
- 鉻含量
- 防穿透測試
- 大氣層硫化物誘蝕測試

物料測試

- 地氈
- 人造皮革製品
- 餐具
- 安全套
- 金屬
- 手錶
- 隔熱手套
- 眼鏡架
- 紙張及紙版
- 手袋及皮箱
- 皮革

還有更多測試服務未能盡錄，歡迎向我們的紡織、傢俱及鞋類部職員垂詢：

總部：香港新界大埔工業邨大宏街 10 號

香港新界大埔汀角路57號太平工業中心一座10樓B室

電話: +852 3188 8845 / 3188 8846

傳真: +852 2661 2372

電郵: tmd@hkstc.org

網址: www.stc-group.org