



Q-max 檢測服務

夏日透清涼！瞬涼感 UP！

隨著地球暖化日益嚴重造成環境溫度上升，市面紛紛推出瞬間涼感織物，但大眾對於此類商品標榜的效能常抱持著懷疑態度，因此唯有透過專業檢驗，才能消除消費者心中的疑慮。

織物瞬間涼感實驗則是將織物置於儀器冷板上，當織物溫度和冷板相同時，再將熱板快速置於試樣上，熱板的熱會透過織物傳到冷板，在接觸瞬間即能測得織物最大熱流失量，此值即為 Q-max 值，單位以織物瞬間涼感熱流量(W/cm²)來表示。

Q-max 值係模擬人體接觸織物時，皮膚瞬間熱量流失的最大值，也是織物單位面積瞬間能帶走的最大熱流量，此值即為織物瞬間涼感性能的指標，單位以 W/cm² 表示，Q-max 值越大代表可帶走的熱越多。

目前國內外尚無檢驗「涼感衣」涼感效果的相關國際標準或國家標準，惟財團法人紡織產業綜合研究所「機能性暨產業用紡織品認證與驗證評議委員會」已制定以下的「織物瞬間涼感驗證規範」(FTTS-FA-019)產業標準，供業界參考。

- 針織物 ≥ 0.130 W/cm²
- 梭織物 ≥ 0.170 W/cm²

全國公證提供完整的織物瞬間涼感(Q-max)測試服務

全國公證於紡織業深耕多年，擁有豐富的專業知識與技術，獲得全球知名品牌的信賴及認可。為了符合不斷更新的法規，滿足消費者對於品質的要求，即日起將提供織物瞬間涼感 (Q-max) 的測試服務，保障製造商與消費者的權益。

台北：洪鈺婷 小姐 Tel：02 66022888 分機 663
台中：陳宏銘 先生 Tel：04 23598819 分機 806

janice.hung@intertek.com
leighton.chen@intertek.com