

技術移轉

- ▶ 產出年度：107
- ▶ 計畫名稱：機能性紡織品縫製技術研發三年計畫
- ▶ 技術名稱：彈力/輕薄素材併縫技術

▶ 技術簡介

本技術針對針織彈性布料彈性纖維含量 18% 以上，及輕薄針織布布重 ≤ 100 g/m² 之針織布料，進行四針六線併縫製技術開發，賦予針織服裝縫合處良好的拉伸特性與平整度。

▶ Abstract

4-stitch-6-thread flat seam sewing technique of knitted elastic fabrics and light-weight and thin knitted fabrics with upper 18% of spandex and ≤ 100 g/m² respectively, which is developed to make better tensile property and smoothness for seams from the knitwear.

技術規格

針織彈力/輕薄素材併縫，拉伸不斷線，並維持縫跡平整度。彈力素材縫跡拉伸回復率 $\geq 98\%$ 、輕薄素材縫跡拉伸回復率 $\geq 94\%$ 、縫跡平整度達 3 級以上。

應用範圍

針織運動服裝、緊身服裝，如：瑜珈、跑步...等健身服裝。

所須軟硬體設備

四針六線併縫車。

需具備之專業人才

針織車縫技術人員。

▶ 聯絡窗口

技術服務科 林小姐 | 02-23417251 #2579 | karenlin@textiles.org.tw

