

## 測試報告

### 申請商

力鵬企業股份有限公司  
台北市松江路 162 號 11 樓

### 樣品敘述

壹(1)件所送檢樣品據指為：

品名：尼龍抗菌針織襪帶 P850P，黑色  
型號：尼龍抗菌針織襪帶 P850P，黑色  
數量：一件

樣品收到日期：2005年04月12日

開始測試日期：2005年04月14日

\*\*\*\*\*

### 測試執行

依申請商之要求，細節請參考附頁。

\*\*\*\*\*

### 結論

測試樣品	標 準	結 果
送檢樣品	紡織加工品抗菌評估測試 — 依據 AATCC 100-1999	請見測試執行

\*\*\*\*\*

全國公證檢驗股份有限公司  
審核者：



林正國  
總經理

本報告非經全國公證檢驗  
股份有限公司許可不得  
節錄或複製

測試執行

紡織加工品抗菌評估測試

依據AATCC 100-1999測試方法

測試菌種	: 金黃色葡萄球菌( <i>Staphylococcus aureus</i> ) (ATCC 6538)
培養溫度	: 37±2℃
接觸時間	: 24 小時
測試樣品	: 送檢樣品 (10 件直徑為 4.8 公分的樣品)
樣品測試前殺菌條件	: 以 121℃之高壓滅菌釜滅菌 15 分鐘
樣品中和溶液	: 0.85% 氯化鈉(NaCl)溶液
培養皿培養條件	: 37±2℃，培養 48 小時
培養基稀釋溶液	: 0.85% 氯化鈉(NaCl)溶液
結果	
空白菌量	: <1 CFU/毫升
起始菌量	: 1.5 × 10 <sup>5</sup> CFU/毫升
已接菌之測試樣品經培養 24 小時後之菌量	: <100 CFU/樣品
測試樣品在接菌後還未經培養之菌量("0")期	: 1.38 × 10 <sup>5</sup> CFU/樣品
%抗菌力	: 99.93%

備註：CFU = Colony Forming Unit = 菌落形成單位

< = 小於

\*\*\*\*\*

測試執行

紡織加工品抗菌評估測試

依據AATCC 100-1999測試方法

測試菌種	: 肺炎桿菌 ( <i>Klebsiella pneumoniae</i> ) (ATCC 4352)
培養溫度	: 37±2°C
接觸時間	: 24 小時
測試樣品	: 送檢樣品 (10 件直徑為 4.8 公分的樣品)
樣品測試前殺菌條件	: 以 121°C 之高壓滅菌釜滅菌 15 分鐘
樣品中和溶液	: 0.85% 氯化鈉(NaCl)溶液
培養皿培養條件	: 37±2°C，培養 48 小時
培養基稀釋溶液	: 0.85% 氯化鈉(NaCl)溶液
結果	
空白菌量	: <1 CFU/毫升
起始菌量	: 1.0 × 10 <sup>5</sup> CFU/毫升
已接菌之測試樣品經培養 24 小時後之菌量	: 100 CFU/樣品
測試樣品在接菌後還未經培養之菌量("0")期	: 1.0 × 10 <sup>5</sup> CFU/樣品
%抗菌力	: 99.90%

備註：CFU = Colony Forming Unit = 菌落形成單位  
< = 小於

\*\*\*\*\*