

## 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<br>— 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> )<br>(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

\*\*\*\*\*