

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 P850F-M，黑色

型號：尼龍抗菌針織襪帶 P850F-M，黑色

數量：一件

樣品收到日期：2005年01月18日

開始測試日期：2005年01月19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	纖維製品抗菌性測試 — 依據 JIS L 1902 : 2002	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

纖維製品抗菌性測試

依據 JIS L 1902 : 2002 。

測試樣品：送檢樣品

結果

定量試驗：

殺菌活性值(Bactericidal activity value)		
試驗菌種 (保存編號)	金黃色葡萄球菌 (Staphylococcus aureus) (ATCC 6538P)	肺炎桿菌 (Klebsiella pneumoniae) (ATCC 4352)
接種菌濃度 (個/毫升)	1.3 × 10 ⁵ 個/毫升	1.3 × 10 ⁵ 個/毫升
無加工處理試樣接種後之生菌數 (Ma)	3.79 × 10 ⁴ 個(Log : 4.58)	2.6 × 10 ⁴ 個(Log : 4.42)
無加工處理試樣經 18 小時培養後之生菌數 (Mb)	1.7 × 10 ⁷ 個(Log : 7.23)	1.54 × 10 ⁷ 個(Log : 7.19)
加工處理試樣經 18 小時培養後之生菌數 (Mc)	<20 個(Log : 1.3)	<20 個(Log : 1.3)
增殖值 (F)	2.65	2.77
抑菌活性值 (S)	5.93	5.89
殺菌活性值 (L)	3.28	3.12
菌數計數方法	平板法	
試片種類	尼龍抗菌針織襪帶 P850F-M，黑色	

計算公式：

$$F = \text{LogMb} - \text{LogMa}$$

$$S = \text{LogMb} - \text{LogMc}$$

$$L = \text{LogMa} - \text{LogMc}$$

備註：經抗菌防臭加工處理之試樣，其抑菌活性值(S)不可小於 2.0；而經抑菌加工處理之試樣，其殺菌活性值(L)不可小於 0
