

衛生福利部  
藥物檢驗機構認證證明書

認證編號：D024

全國公證檢驗股份有限公司  
紡織科技

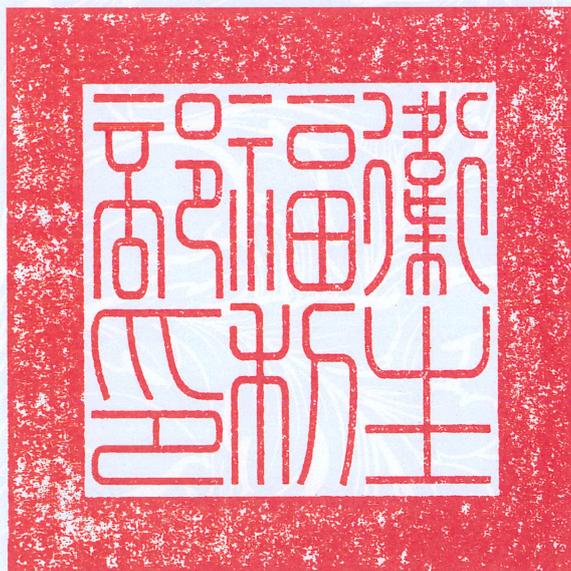
經本部依「藥事法」及認證相關規定審議通過，  
特頒發此認證證明書。

初次認證日期：99.10.20

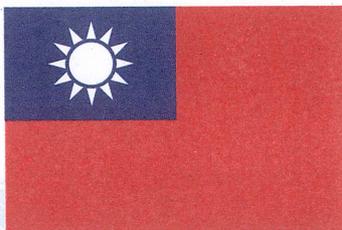
認證有效期間：106.03.24 至 109.03.23

認證範圍：詳見副頁

部長陳時中



中華民國 108 年 07 月 01 日



## 衛生福利部

# 藥物檢驗機構認證證明書 (副頁)

認證編號：D024

檢驗機構名稱：全國公證檢驗股份有限公司

實驗室名稱：紡織科技

實驗室地址：11492 台北市內湖區瑞光路 423 號  
9~10 樓

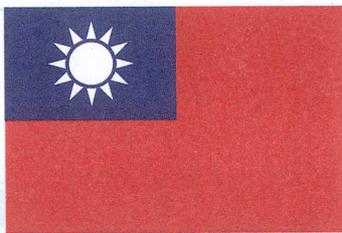
實驗室負責人：彭春麟

認證之檢驗事項：

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人
透濕度 (口罩、防護衣及外科用覆蓋巾)	1. American Society for Testing and Materials. 2016. ASTM Standards. ASTM E96/E96M, Standard Test Methods for Water Vapor Transmission of Materials. 2. 經濟部標準檢驗局。2009。中華民國國家標準。CNS 總號 12222，類號 L3223，紡織品透濕度試驗法。	0~15000 g/m <sup>2</sup> /24h	彭春麟 張玫玲 荊淑華 楊雪良 羅淑珠 洪寬婷
縫合強力 (抓式法) (口罩、防護衣及外科用覆蓋巾)	1. American Society for Testing and Materials. 2011a. ASTM Standards. ASTM D1683/D1683M, Standard Test Method for Failure in Sewn Seams of Woven Apparel Fabrics. 2. 經濟部標準檢驗局。1981。中華民國國家標準。CNS 總號 8150，類號 L3142，紡織品縫合強力檢驗法。	10~490 N	彭春麟 張玫玲 荊淑華 楊雪良 羅淑珠 洪寬婷

中華民國 108 年 07 月 01 日

第 1 頁 共 5 頁



# 衛生福利部

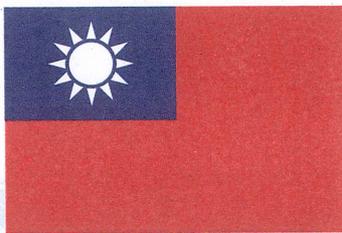
## 藥物檢驗機構認證證明書 (副頁)

認證編號：D024

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人
防水性 (水壓法) (口罩、防護衣及外科用覆蓋巾)	1. International Standard. 1981. ISO 811, Textile fabrics-Determination of resistance to water penetration-Hydrostatic pressure test. 2. Japanese Industrial Standards. 2009. JIS L1092 Sec.7.1.1(Method A), Testing methods for water resistance of textiles. 3. American Association of Textile Chemists and Colorists. 2014. AATCC Technical Manual, AATCC Test Method 127, Water Resistance: Hydrostatic Pressure Test. 4. 經濟部標準檢驗局。2007。中華民國國家標準。CNS 總號 10460, 類號 L3201, 纖維製品防水性檢驗法—靜水壓試驗。	10~900 mbar (0~950 kpa for JIS L1092)	彭春麟 張玫玲 荊淑華 楊雪良 羅淑珠 洪寬婷
防水性 (衝擊穿透法) (口罩、防護衣及外科用覆蓋巾)	1. American Association of Textile Chemists and Colorists. 2013. AATCC Technical Manual, AATCC Test Method 42, Water Resistance: Impact Penetration Test (Type I). 2. 經濟部標準檢驗局。2004。中華民國國家標準。CNS 總號 14801, 類號 T4042, 防護衣材料防水性試驗法—衝擊穿透試驗。	0~20 g	彭春麟 張玫玲 荊淑華 楊雪良 羅淑珠 洪寬婷

中華民國 108 年 07 月 01 日

第 2 頁 共 5 頁



# 衛生福利部

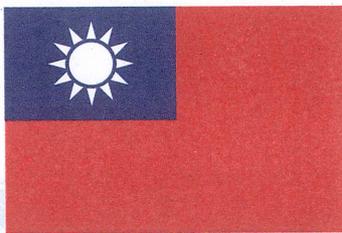
## 藥物檢驗機構認證證明書 (副頁)

認證編號：D024

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人
爆裂強度 (口罩、防護衣及外科用覆蓋巾)	<ol style="list-style-type: none"> <li>American Society for Testing and Materials. 2013. ASTM Standards. ASTM D3786/D3786M, Standard Test Method for Bursting Strength of Textile Fabrics-Diaphragm Bursting Strength Tester Method.</li> <li>Japanese Industrial Standards. 1999. JIS L1018 Sec.8.17, Testing methods for knitted fabrics.</li> <li>Japanese Industrial Standards. 2010. JIS L1096 Sec.8.18.1, Testing methods for woven and knitted fabrics.</li> <li>經濟部標準檢驗局。2010。中華民國國家標準。CNS 總號 12915，類號 L3233，一般織物試驗法。</li> </ol>	290~1180 kpa (42~168 psi)	彭春麟 張玫玲 荊淑華 楊雪良 羅淑珠 洪寬婷
縫合滑脫力 (口罩、防護衣及外科用覆蓋巾)	<ol style="list-style-type: none"> <li>American Society for Testing and Materials. 1995. ASTM Standards. ASTM D434, Standard Test Method for Resistance to Slippage of Yarns in Woven Fabrics Using a Standard Seam.</li> <li>Japanese Industrial Standards. 2010. JIS L1096 Sec.8.23(Method C), Testing methods for woven and knitted fabrics.</li> <li>經濟部標準檢驗局。2010。中華民國國家標準。CNS 總號 12915，類號 L3233，一般織物試驗法，第 6.21 節，滑脫抵抗力-縫線滑脫法-C 法。</li> </ol>	10~350 N	彭春麟 張玫玲 荊淑華 楊雪良 羅淑珠 洪寬婷

中華民國 108 年 07 月 01 日

第 3 頁 共 5 頁



# 衛生福利部

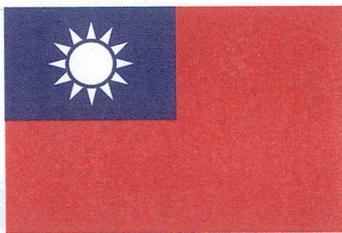
## 藥物檢驗機構認證證明書 (副頁)

認證編號：D024

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人
可燃性 (口罩、 防護衣 及外科 用覆蓋 巾)	1.Consumer Product Safety Commission 16 CFR Part 1610 (2016): Flammability Tests-45 Angle Tests. 2.經濟部標準檢驗局。1995。中華民國國家標準。CNS 總號 10285，類號 L3196，纖維製品防焰性試驗法(C 法燃燒速度試驗)。	0.1~9999.9 s	彭春麟 張玫玲 荊淑華 楊雪良 羅淑珠 洪寬婷
透氣度 (口罩、 防護衣 及外科 用覆蓋 巾)	1.American Society for Testing and Materials. 04(2012). ASTM Standards. ASTM D737, Standard Test Method for Air Permeability of Textile Fabrics. 2.經濟部標準檢驗局。2012。中華民國國家標準。CNS 總號 5612，類號 L3081，織物透氣度檢驗法。	0~850 cfm (0~432 cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> /s)	彭春麟 張玫玲 荊淑華 楊雪良 羅淑珠 洪寬婷
撕裂 強力 (擺錘法) (口罩、 防護衣 及外科 用覆蓋 巾)	1.American Society for Testing and Materials. 09(2013)e1. ASTM Standards. ASTM D1424, Standard Test Method for Tearing Strength of Fabrics by Falling-Pendulum (Elmendorf-Type) Apparatus. 2.British Standards. 2000. BS EN ISO 13937-1, Textiles-Tear properties of fabrics-Part 1: Determination of tear force using ballistic pendulum method (Elmendorf). 3.經濟部標準檢驗局。2010。中華民國國家標準。CNS 總號 12915，類號 L3233，一般織物試驗法。	80~10880 cN (80~11000 g)	彭春麟 張玫玲 荊淑華 楊雪良 羅淑珠 洪寬婷

中華民國 108 年 07 月 01 日

第 4 頁 共 5 頁



## 衛生福利部

# 藥物檢驗機構認證證明書 (副頁)

認證編號：D024

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人
撕裂強力 (舌片法) (口罩、防護衣及外科用覆蓋巾)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. American Society for Testing and Materials. 2013. ASTM Standards. ASTM D2261, Standard Test Method for Tearing Strength of Fabrics by the Tongue (Single Rip) Procedure (Constant-Rate-of-Extension Tensile Testing Machine).</li><li>2. Japanese Industrial Standards. 2010. JIS L1096 Sec.8.17.1(Method A-2), Testing methods for woven and knitted fabrics.</li><li>3. 經濟部標準檢驗局。2010。中華民國國家標準。CNS 總號 12915，類號 L3233，一般織物試驗法，第 6.15 節，撕裂強度-單舌片法。</li></ol>	10~330 N	彭春麟 張玫玲 荊淑華 楊雪良 羅淑珠 洪寬婷
拉力試驗 (口罩、防護衣及外科用覆蓋巾)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. International Standard. 2013. ISO 13934-1, Textiles-Tensile properties of fabrics-part 1: Determination of maximum force and elongation at maximum force using the strip method.</li><li>2. Japanese Industrial Standards. 2010. JIS L1096 Sec. 8. 14, Testing methods for woven and knitted fabrics.</li><li>3. 經濟部標準檢驗局。2010。中華民國國家標準。CNS 總號 12915，類號 L3233，一般織物試驗法。</li></ol>	100~880 N	彭春麟 張玫玲 荊淑華 楊雪良 羅淑珠 洪寬婷

中華民國 108 年 07 月 01 日

第 5 頁 共 5 頁