

拋棄式醫用防護衣測試 (CNS 14798 T5019)

2021/6/15

試驗項目	試驗方法	價格(NT\$)	等 級		
			P1	P2	P3
抗拉強力	CNS 12915	1,000 元/件		✓	✓
破裂強度	CNS 12915	1,000 元/件		✓	✓
縫合強力	CNS 8150	1,000 元/件		✓	✓
撕裂強力	CNS 12915	1,000 元/件		✓	✓
透濕度	CNS 12222	1,500 元/件		✓	✓
靜水壓	CNS 10460	2,200 元/件	✓	✓	✓
衝擊穿透	CNS 14801	1,000 元/件	✓	✓	✓
次微米粒子 過濾效率	CNS 14798	13,500 元/5 件 (測 1 件 3,000 元)		✓	
血液滲透	CNS 14799	22,500 元/5 件 (測 1 件 5,000 元)			✓
噬菌體滲透	CNS 14800	90,000 元/5 件 (測 1 件 20,000 元)			✓
		費用小計	3,200 元	22,200 元	121,000 元
		所需件數	1 件	8 件	13 件

備註：

1. 以上價格將視情況調整，請隨時注意網站訊息公佈(<https://www.ttri.org.tw>)。
2. 以上為一款成品普通件之費用，郵寄報告及退樣費用另計。
3. P1 等級普通件為 7 個工作天，急件為 4 個工作天，急件試驗費用為總額的 1.4 倍。
4. P2 等級普通件為 14 個工作天，P3 等級普通件為 20 個工作天，恕無急件服務。
5. 實際費用以試驗材料費聯單或取件收費通知單為準。
6. 特殊樣品費用另議；大宗樣品測試時間另議。
7. 委託試驗申請書可至網站下載(<https://www.ttri.org.tw>)。



CNS 14798 T5019 等級表

表 1 醫用防護衣之性能與等級

項目 \ 等級	P1	P2 ¹⁾	P3 ²⁾
抗 拉 強 力	—	縱〈經〉向 ≥50 N	縱〈經〉向 ≥50 N
		橫〈緯〉向 ≥40 N	橫〈緯〉向 ≥40 N
破 裂 強 度	—	≥200 kPa	≥200 kPa
縫 合 強 力	—	≥40 N	≥40 N
撕 裂 強 力	—	縱向〈經紗〉 ≥20 N	縱向〈經紗〉 ≥20 N
		橫向〈緯紗〉 ≥20 N	橫向〈緯紗〉 ≥20 N
透 濕 度	—	≥1500g/ m ² · 24 h	≥1500 g/m ² · 24 h
靜 水 壓	≥20 cmH ₂ O	≥50 cmH ₂ O	≥140 cmH ₂ O
衝 擊 穿 透	≤4.5 g	≤1.0 g	≤0.5 g
合 成 血 液 穿 透 性	—	—	未穿透
病 毒 穿 透 性	—	—	未穿透
次 微 米 粒 子 過 濾 效 率	—	≥70%	—

註(1) 若穿著兩截式醫用防護衣時，建議穿戴者再外套具防護效果之罩袍。

(2) 僅限連身型之醫用防護衣。