

本系列耐溫布係本公司積十餘年於耐熱防火布之經驗及與多家國內外專業廠商之合作，專為無塵環境所開發或引進之產品。不可燃或難燃與極高之表面潔淨度為其共同之特性。依不同之使用條件做搭配，目前主要用於製作保溫布包及軟式電熱布包(又名加熱帶或加熱夾克)，並已於多數半導體廠, TFT-LCD 等廠驗證並持續使用中。



特性	#08-20-FP	#4-49L/M	#4-56P/P	#3-33P/P	#1-17P/P
材質	100% 高強度鐵氟龍布(PTFE)	鍍鋁玻纖布	100%鐵氟龍(PTFE)玻纖布	鐵氟龍(PTFE)玻纖布	鐵氟龍(PTFE)玻纖布
厚度 (mm)	0.08	0.4	0.4	0.3	0.17
標稱單位面積重 (g/m ²)	200	490	560	330	170
難燃(註 1)	FM4910, UL 94 V-0, CNS10285	CNS10285 Grade-1	CNS10285 Grade-1	CNS10285 Grade-1	CNS10285 Grade-1
無塵等級(註 2)	Class 10	Class 10	Class 10	Class 1	Class 1
耐溫(°C)	290+ (至 360°C 不發煙味及其他異物)	200	290+	290+ (至 360°C 不發煙味及其他異物)	290+ (至 360°C 不發煙味及其他異物)
顏色	純白	銀	銀灰 或 白	純白	純白
柔軟性/適形	佳 (高溫加熱後與被包覆物更服貼)	佳	一般	極佳 (高溫加熱後與被包覆物更服貼)	極佳 (高溫加熱後與被包覆物更服貼)
耐久	極佳, 長時間 360°C 高溫不變色, 耐候, 耐 UV, 不沾黏粉塵外物, 防油水, 可輕易保養擦拭恢復外觀, 耐強酸鹼及化學品	一般, 表面鍍鋁品質及貼合性遠優於其它同類產品 (皺摺少, 不易剝落)	極佳, 長時間 310°C 高溫不變色, 耐候, 耐 UV, 不沾黏粉塵外物, 防油水, 可輕易保養擦拭恢復外觀, 耐一般酸鹼	佳, 長時間 360°C 高溫不變色, 耐 UV, 耐一般酸鹼	佳, 長時間 360°C 高溫不變色, 耐 UV, 耐一般酸鹼
其它	厚度僅 0.08mm 導熱性高	--	--	--	--
適用布包位置	內外層	外層	外層	內外層	內外層

註 1 : PTFE 依 FM 致 Dupont 信函, 無需測試即可認定為符合 FM4910 要求

註 2 : SGS 以 Air Particle 方式測試