

SUKIM
無塵擦拭布



友詒企業有限公司

YO YI Enterprise CO. Ltd.

產品編號: 2828-FLW

產品名稱: SUKIM 速淨-超細纖維擦拭布



產品敘述:

本公司採用超細纖維,以平織法,織成擦拭布,組織堅韌,低落塵,不斷紗,再由公司自行鐳射裁切,優於一般熱封邊‘超音波封邊等擦拭布.再經 Clean room 洗滌,真空包裝.全部製成一貫作業,皆在廠內完成,品質穩定,質優價廉,符合光電業生產線高品質,低成本要求,對於良率提昇與成本降低有最大的助益.適用於晶圓廠、半導體廠、LCD、TFT、CMP、FPD、HDD 等高科技工廠無塵室使用。

產品特性:

Microfiber wiper 是經由極超細及強韌的纖維織成,且由於纖維直徑很小,使其彎曲強度小,所以手感特別柔軟,且超細纖維之間有許多微細孔隙,在擦拭時,纖維與塵屑或油污接觸的次數加倍,滲入孔隙機會比一般纖維容易,除塵效率佳,亦不損傷物面,極低落塵,低金屬離子含量,所以是擦拭產品最佳選擇..

產品規格:

高密度雙面織法(平織) / 80D,510F**尺寸可依客戶需求裁製 (需有量)

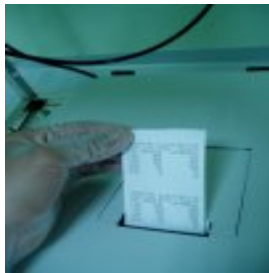
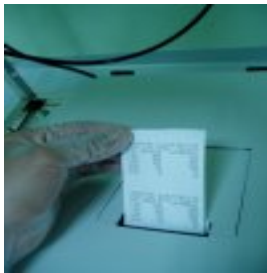
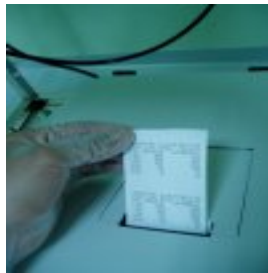
產品編號	適用環境	尺寸	包裝數量	包裝方式
2828-FLW-1	class1~100	9" x 9"	50片/包,2包/袋,	clean room 洗滌
		(23cm*23cm)	10袋/箱	疊裝/真空包裝

• **物性&品質測試**

	項目 (ITEM)	單位 (UNIT)	結果 (RESULT)
Basic	等級 (Class)	操作中	class100
	材質 (Material)		Microfiber

	封邊方式	四邊	鐳射封邊
	尺寸 (Size)	pc	9"x9" (±5%)
	基重(Basis weight)	g/m ²	215 (±5%)
	厚度(Thickness)	mm	0.52 (±5%)
	顏色 (Color)		白 (white)
	吸水量 (Sorptive capacity)	ml/m ²	417(±5%)
	吸水速率 (Sorptive rate)	second/ml	2
Particle	Particle(DRY)	Particles/pcs, 0.3um	< 400
		Particles/pcs, 0.5um	< 300
		Particles/pcs, 1.0um	< 250
NVR	DIW		
	IPA		
Ion	Cl	ppm<ug/cm ² >	
	SO		
	Na		
	Ca		
	Mg		
	k		
ROHS	Cd+Pb+Hg+Cr		N.D.
	PBBs		N.D.
	PBDFs		N.D.

品管測試報告 (Helmke Drum+Particle Count test)

本產品操作無塵室狀況	本產品抽樣 (一)	本產品抽樣 (二)
		
測試員(QC) :		友詒企業有限公司

- 鐳射裁切封邊與其他裁切封邊的比較:

裁切方式	適用環境	封邊效果	成本
鐳射裁切	class1~100	封邊效果可達 99%,不落塵.	較高

超音波裁切	class100~1K	封邊效果 80%以下,再經清洗封邊易撕裂落塵.	一般
熱刀裁切	class1k~10K	封邊效果 70%以下,易落塵.	一般
冷刀裁切	class10k~100K	無封邊效果,容易落塵.	較低

*如需樣品或更多的資訊可洽詢:886-7-6123762,

高雄市橋頭區通典路 67 號

TEL : 886-7-6123762(5 線)

FAX : 886-7-6123745

E-mail :y5432@so-net.net.tw/sales@wettowel.com.tw