



田 絃 實 業 有 限 公 司

田絃致力於生產高效能極超細纖維擦拭布，是一種經最新科技分割開纖加工處理後，其纖維細度約為頭髮的兩百五十分之一，纖維開阡後斷面呈稜角狀對粉塵之捕捉性極佳，尤其針對LCD面板類與無塵擦拭布效果極佳。且對於設備、環境、零件等... 不會有破壞，污染疑慮。是對於潔淨力與功能性極為高性能之產品。

應客戶要求所做測試報告如下 負重 250g, 來回50000次

測試產品資料:

材質: Polyester80% Nylon20%

密度	經向	52目	(參考值)
密度	緯向	48目	(參考值)
重量	g/m ²	180	(參考值)
厚度	mm	0.5	(參考值)

測試條件:

1. 以一鋁塊呎吋50mm*50mm重量250g, 固定於擦拭布上。
2. 將重量250g鋁塊以及擦拭布架設於LCD monitor上擦拭, 來回擦拭距離為10m.
3. 設備每一分鐘來回100次, 共計500分鐘, 擦拭次數50000次。
4. 測試期間, 每100分鐘設備停機五分鐘, 每200分鐘檢視擦拭布有無破損。
5. 無添加任何溶劑。

測試結果:

測試材質	測試時間	LCD monitor
材質: Polyester80% Nylon20%	500分鐘	LCD monitor表面無刮傷

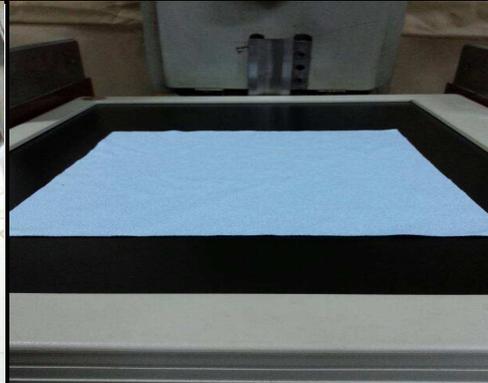


田 紘 實 業 有 限 公 司

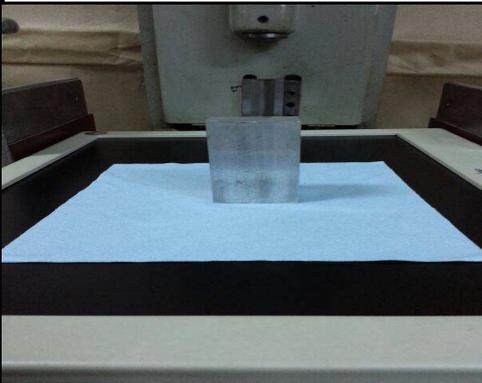
測試圖片



將 LCD monitor 固定於設備



實驗用超細纖維擦拭布



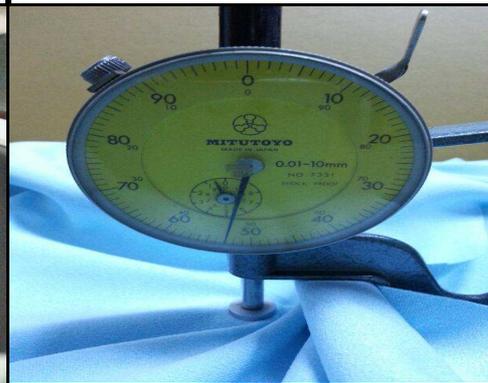
鋁塊呎吋50mm*50mm,重量250g



先以氣槍清潔LCD monitor



確認 LCD monitor 表面乾淨無誤

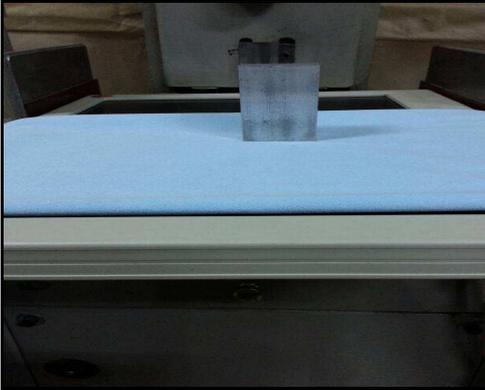


超細纖維擦拭布測試前厚度



田 紘 實 業 有 限 公 司

測試圖片



鋁塊重量250g,固定於擦拭布上
測試500分鐘,共來回擦拭50000次



實驗後超細纖維擦拭布寫真



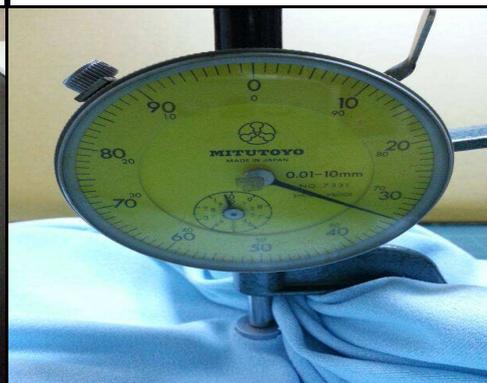
確認 LCD monitor表面無粉塵



確認 LCD monitor表面無刮傷<1>



確認 LCD monitor表面無刮傷<2>



超細纖維擦拭布測試後厚度