

達因筆 中文操作說明書

重要安全需知

務必閱讀此需知後、才能使用達因測試筆 否則將對生命健康造成嚴重危害！

01. 只有受訓過的專業人員才可使用
02. 懷孕婦女嚴禁接觸或使用達因筆
03. 使用時務必配戴安全護目鏡、達因墨水嚴禁接觸皮膚
04. 務必在通風環境使用，切勿吸入達因筆墨水的蒸發氣體
05. 更多細節請參閱 MSDS 文件

達因筆特點

應用於測定薄膜受電暈處理後的效果，能準確評估塑膠薄膜的表面張力是否達到測試筆的數值？判測此薄膜是否適合於印刷、複合或真空鍍鋁，有效控制品質並減少因材質不合格所造成的損失。檢測結果精確，使用壽命長，輕巧攜帶方便。

使用方法

01. 取下筆蓋、將達因筆頭按壓於待測樣本一角、等待數秒鐘，使筆頭吸飽墨水
02. 以相同速度和力道，在樣本表面輕劃三道長約 10cm 墨痕。請忽略第一、二道，僅觀察第三道即可
03. 墨痕若在 2 秒鐘內收縮變細或形成珠點，請更換低一級番號再測試；若能保持濕潤超過 2 秒鐘，請換高一級番號的達因筆再測試
04. 最接近樣本表面張力之達因能量，就是墨痕能穩定停留 3 秒鐘（不發生變化）之番號

補充說明

01. 如果不起任何珠點，代表薄膜的表面達因數高於（或等於）達因筆
02. 若達因筆的劃線出現慢慢收縮，代表薄膜表面達因數小於達因筆
03. 若達因筆的劃線立即收縮、或出現珠點，代表薄膜表面達因數遠低於達因筆
04. 一般情況下，可選用兩支達因筆共同測試，取其中間值的電暈數、作為最後確定的薄膜表面達因數

保存方式

01. 達因筆使用期限，自開啟使用後起算 6 個月
02. 使用完畢請旋緊筆蓋，常溫下保存即可