

厚旌盛精化股份有限公司

產學合作/委託研究

報告書

紙和紙板包裝以及圖形印刷產品的可回收性認證

(乾式貼膠紙捲材料產品驗證)

計畫編碼：NCUT 21-T-EP-003

執行時間：110年1月1日至110年3月31日止

簽印

執行機關：國立勤益科技大學

中華民國 110 年 3 月 25 日



| 總廢棄物率 (包含樣品製備過程中去除的乾燥非紙張成分) | | |
|--------------------------------|------------------|----------|
| < 20 % | 20 - 50 % | > 50 % |
| 可回收 | 可回收 但產品設計值得改進 | 不適用於紙張回收 |

| 紙張膠黏測試等級 (接收的抄紙) | | |
|---------------------|--------------------|-----------------|
| 無膠黏效果 | 具輕微膠黏效果 | 具膠黏效果 |
| 可回收 | 有限性回收 紙張纖維具輕微黏性 | 不可回收 紙張纖維具黏性 |

| 目視檢查視覺不均勻性 (接收的抄紙) | | |
|-----------------------|-------------------------|---------------------|
| 無光學不均勻性 | 干擾視覺不均勻性 | 無法接受的視覺不均勻性 |
| 可回收 | 有限性回收 紙張纖維具輕微的視覺不均勻性 | 不可回收 紙張纖維具視覺不均勻性 |

- 根據 PTS-RH:021/97 類別 2 的三項指標對厚旌盛 - 紙吸管的抄紙下判斷
 1. 總廢棄物率： $< 20\%$ ，屬於可回收類型
 2. 紙張中膠黏物測試等級：無膠黏物，屬於可回收類型
 3. 目視檢查紙張視覺不均勻性：無視覺或光學不均勻性，屬於可回收類型
- 根據以上三點結果，判定厚旌盛 - 紙吸管屬於可回收類的紙產品。



**Thank you
for your
attention !**

