

#### 4.4.2 資源回收再利用

公司每年依環境政策擬定年度回收計畫目標，對內銷產品所使用之包裝材料，我們選擇可回收再利用且數量佔比較為大宗者（聚合太空袋、紡絲洞板及紙管）列入回收管理，並按月統計回收包裝材料之數量、回收率及達成率，按季於經營會議中提報高階管理者執行之成效，2023 年均達到目標，如下：

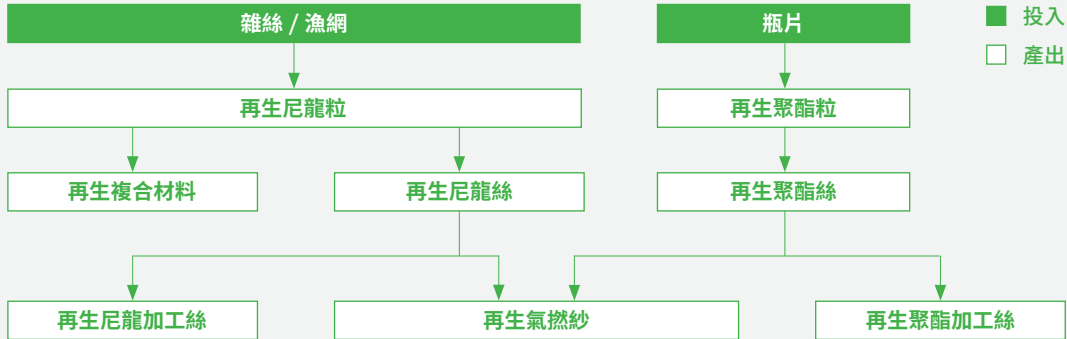
項目	2021 年		2022 年		2023 年		2024 年
	實際值	實際值	目標值	實際值	回收量 (個)	目標值	
聚合廠 - 太空袋回收率	100%	100%	100%	100%	7,516	100%	
紡絲廠 - 洞板回收率	100%	100%	100%	100%	366,425	100%	
紡絲一廠 - 紙管回收率	80%	87%	80%	93%	1,192,072	85%	
紡絲二廠 - 紙管回收率	95%	100%	100%	100%	873,529	100%	

回收率：回收數量 ÷ 內銷出貨數量 x100%

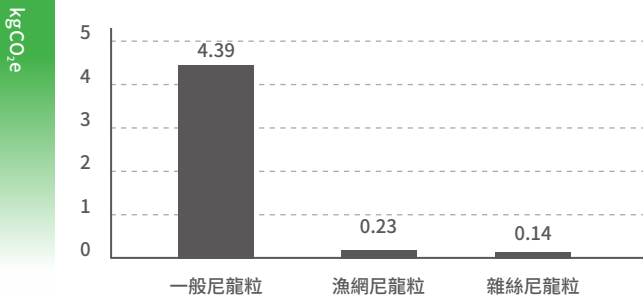
#### 4.4.3 環保再生產品

公司為落實資源回收再利用之環境政策生產符合國際環保標準的高品質再生 Recycle 產品有尼龍粒、尼龍絲、聚酯粒、聚酯絲、加工絲、氣撚紗、複合材料等七類產品，並持續接受第三方認證 GRS 全球回收標準系統。除以符合市場客戶需求，更為環保盡一份心力。

公司除了透過紡絲廠自有廢絲回收及收購廢棄漁網經過再生工序與整合紡絲製程，及回收瓶片造粒之生產線，於 2023 年新增複合材料廠 GRS 認證，使用廢絲取代部分工塑級原料，產出之 Recycle 複合材料，可運用於民生及運動等產品，除了持續為環保盡一份心力，也提高產品附加價值及提升獲利。



每公斤產品碳足跡



公司於 2022 年完成尼龍粒產品碳足跡盤查，並通過第三方 (BSI) 查證，盤查結果顯示使用再生尼龍粒較一般尼龍粒的碳足跡下降 95~97%。2023 年綠色產品佔總營收 8.3%，期望 2025 年營收佔比提升至 10%

#### 限用物質管理

為了避免生產時使用到限用物質，我們從源頭採購開始控制，要求供應商需符合 ZDHC Conformance 或相關等級之安全標準，並提供檢驗報告及安全資料表 (SDS)。入廠後確實執行原材料驗收作業，再次確認化學品是否含有限用物質，且定期更新化學品清單，以掌握所有用於產品的化學品，生產資料依規定保存，具可追溯性。