

案例分享

常青深耕分條設備領域多年，
致力於提供客戶最優質的解決方案。

一覽常青在市場上的亮眼表現、不同產業及
基材的成功應用。從實績案例、市場趨勢剖
析、設備改造案例。

了解常青如何以客製化的服務，滿足客戶的
多元需求，並創造出更高生產價值。



／ 台灣領先不織布製造商的成功實績

升級 & 修改不織布分條機

EG-2001GA

台灣領先的不織布製造商 2024 年初委託常青對其 3600mm 輪寬的 EG-2001GA 不織布專用分條機進行升級。

該設備於 2014 年購置，用於加工不織布尺寸分條，此次升級改造主要是爲了將設備運至新地點，除了要符合當地安全法規外，更是要因應其海外不斷增長的市場需求。

註： #14010 #14011 捲取改造案

改造項目的目標

本項目主要目標是提升性能、提高效率並確保符合當地法規，包括以下幾個關鍵改造：

- 1. 增加複捲外徑 (OD)**
從 1200mm 到 1500mm

 - 改造機械構造、擴充導軌、鏈條及驅動系統
 - 優點：減少停機頻率，提高產能
- 2. 更新電線與多節式伸縮軌道**

 - 更新線路和電纜以符合當地法規
 - 優點：保障操作安全性
- 3. 抽軸裝置新增 6”規格**

 - 抽軸裝置將可使用 3" 和 6" 兩種尺寸
 - 優點：符合下游產線規範



國家	台灣
機台型號	EG - 2001 GA
分切材料	水針不織布
輪面寬度	3600 mm
材料寬度	1200 - 3500 mm
發送外徑	Max. 1800 mm
捲取外徑	Max. 1500 mm
機械速度	10 ~ 300 M/min

4. 更新氣壓刀具

- 新購整組國際知名品牌氣壓刀具
- 優點：提高分切精度與過刀品質



5. 電氣箱健檢並更新電氣零件

- 根據專業評估更換電氣零件
- 優點：確保最佳功能性和安全性

6. 驅動系統升級

- 更換捲取馬達和驅動裝置
- 優點：安裝高階馬達，提高性能和可靠性



“ 此次改造項目不僅延續該設備的生產功能，也針對必要性的需求進行評估升級，來符合當地需求。最重要的是，透過修改讓設備更符合市場產品需求和當地安全法規。我們期望該客戶持續在不織布製造行業中保持領先地位。 ”

設備升級與改造：常青與您一起邁向永續發展

本次改造不僅延續設備生產功能，更針對需求進行精準升級，確保設備符合市場條件與安全法規，協助客戶持續領先業界。

除了更換舊設備外，常青也鼓勵客戶透過修改原設備，使它延伸更多的可能。多年來常青積極協助客戶延續設備可用性，為舊設備創造新價值並提升效率。

在 2023 年，常青幫助了 13 家國內外客戶，完成了超過 50 項設備改造，包括電控升級、機械變更和自動化引入，以滿足不斷變化的新材料市場需求。

這些改造不僅已經執行在常青的分條機，也落實在其他品牌的分條設備。透過這些升級，我們的客戶能夠更高效地運營，並達到可持續發展的目標。



改造設備實績影片

分條機
設備升級與改造

常青，為老舊分條設備提供改造和升級服務。無論設備來自常青或其他供應商，皆可聯繫評估此項服務。

設備改造涉及升級和更換部分組件，目的為使機器達到符合現實安全需求，從而提高效率並降低維護成本。透過改造部件換新，客戶可受益於新機構運作流暢性和達到更好的生產效率，而無需負擔一部全新機器，同時是更具成本效益的解決方案。

在永續發展下，客戶延長現有設備使用壽命，減少浪費也對環境產生正面影響。



國家	美國 / 德州
機台型號	美國製 獨立臂捲取分條機
分切材料	PE 膜
輪面寬度	1800 - 5100 mm
材料寬度	Max. 1200 mm
捲取外徑	Max. 1200 mm
相關設備	EG - 8003



註： #22011 美國 Atlas 獨立臂捲取機種 6M 機台修改案，於 2023 第一季運交驗收完成。



EG-7009 介紹影片

藥品包材 PVC 複合材料分條機 兩台 EG-7009 運交歐洲

2024 年 3 月，結束與該客戶的密集驗收行程，並於 4 月完成追加項目安裝。
常青順利運出兩台 EG-7009 上下軸分條複捲機及一台修邊複捲機 EG-R900。

此些設備皆應用於藥品包裝，將陸續抵達客戶歐洲、中國等三地生產基地。
截至 2024 年，已累積於其全球近十台設備。

規格簡述

EG-7000 系列為上下軸中心捲取分條機，常見於各種軟性包裝產業。

該設備除了協助分條收捲外，後段成品卸料銜接裝置也是客製化程度也是較高的一環，成品推出裝置與雙軸卸料架針對客戶後段處理需求客製化製作，提升後端倉儲系統的便利性。

註： #23006, #23007, EG-7009 前往德國與瑞士 & 23010 EG-R900 前往中國。

國家	歐洲
機台型號	EG-7009
分切材料	醫藥包裝
輪面寬度	1750 mm
發送外徑	300 - 1300 mm
捲取外徑	250 - 800 mm
機械速度	300 M/min



EG-9000 介紹影片

EG-3D9220 纏繞分條複捲機 再次投入越南

電氣絕緣材料，常青於細分條應用的多重優勢

2024 年 3 月份，常青成功交付一台 EG-3D9220 纏繞式分條複捲機出貨客戶在越南的生產基地。此機台適用於窄幅的雲母帶分切，材料將應用於電氣絕緣材料。

自 2012 年以來，近 10 次的設備交付，常青持續見證該客戶的成長，並感謝選擇常青作為他們成功路程中不可或缺的一部分。

常青深知每一台機器背後都承載著客戶不同的生產需求和期望，因此我們致力於不斷提升品質和功能，以擅長的客製化技術與經驗滿足使用者各種生產條件。

期待這台 EG-3D9220 能為該客戶持續帶來成長，也迎帶來更長遠的合作關係！



規格簡述

此 EG-3D9220 的前端配備了常青多用途機種 EG-300 系列。其中心兼表面捲取機流程，導輪距離短，所以分切更精準、捲取更平整。

過刀後配合 EG-9000 系列專用纏繞捲座，可根據特定成品要求調整捲取模式。由於同時具備平捲和纏繞雙重收捲特點，擴大了下製程的應用便利性。而纏繞式收捲的總長度相比平捲可增加至少 20 倍，連帶減少停機時間，為客戶的生產效率帶來了顯著的提升。模組化捲座配置，能因應未來產能提升另行擴充，讓預算與產能不再相互牽制，增加設備使用的靈活性。

註 1：#23009 EG-3D9220 於 2024.4 月於越南完成按裝調試。

註 2：該客人於同年 6 月 CWIEME 柏林展，特地前來常青展位致意，並表達對設備品質的肯定。



國家	越南
機台型號	EG-3D9220
分切材料	雲母帶
輪面寬度	600 mm
發送外徑	600 mm
捲取外徑	600 mm (平捲) 400 mm (纏繞)
機械速度	10 - 200 M/min
相關機種	EG-9000 series EG-300 series



EG-8002 介紹影片

EG-8002 精準控制張力 與台灣專業食品紙器廠 再次合作

2023 年 11 月，常青交貨一台 EG-8002 雙軸中心捲取分條機，適用於分切 PE 淋膜紙，及食品包裝紙器應用，同時也是交付於該客戶的第四套設備。

該客戶為台灣食品紙器供應龍頭之一，近年積極投入環保紙器的研發和生產，包括 FSC 認證紙、回收紙、可分解紙等。這些紙材都具有良好的環保性能，可減少對環境的負擔。

EG-8002 除了使用在食品紙器領域，同時也是商標產業中的熱門機種。其獨特的中心捲取配置使其能夠高效處理對張力控制需求較敏銳的商標材料（PSA LABEL）。

無論是分切紙類、膜類、複合材料，或是厚度範圍較廣的食品包裝淋膜紙時，都有良好操作性，有效提高產能。

常青為永續生產環境出一份心力

隨著環保意識不斷提升，尤其是在減塑的浪潮下，環保紙器和再生紙領域的需求急遽增長。
在 2020 年至 2023 年間，常青銷售的機種中，有 22% 適用於紙類應用，其中 70% 為外銷市場。

設備升級改造

常青在分條機產業耕耘 40 年，致力於讓客戶應對快速變遷的市場需求。

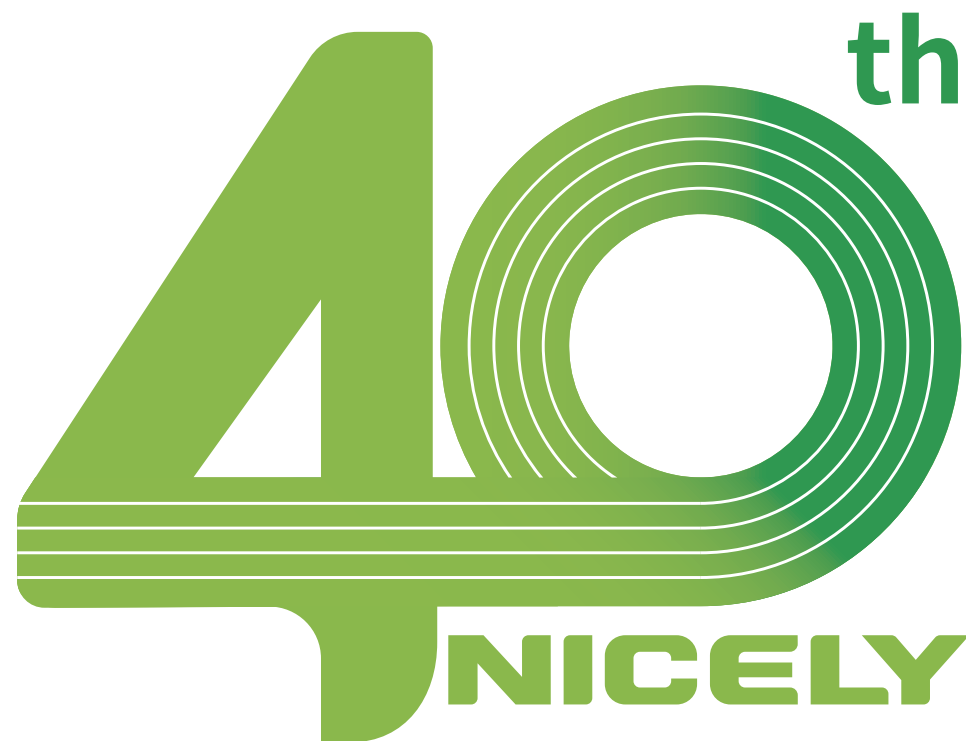
在節能減碳以及永續的訴求下，協助並輔導客戶升級電控系統，透過智能控制可以監測馬達的性能並作出相應的調整，將產生能量回輸到電網，逐步實現綠色轉型及永續發展的目標。

國家	台灣
機台型號	EG-8002
分切材料	PE 淋膜紙（紙杯、餐紙盒） 200 - 400 gsm
材料荷重	3200 kgs
輪面寬度	1700 mm
發送外徑	500 - 1600 mm
捲取外徑	Max. 1600 mm
機械速度	400 M/min
相關機種	EG-2003E series



SINCE — 1984

常青興業有限公司
#源自於台灣



深耕多年 持續引領未來

多年來，常青始終秉持初心。

從材質選擇到客製化需求，為客戶提供最完善的分條解決方案，是常青最大的使命。

感謝您的支持，常青將不斷精進並持續領先行業，與您一同開創更美好的明天！替您帶來更多價值！



NICELY MACHINERY DEVELOPMENT CO., LTD.



創刊時間

2024 年 / 12 月

發行單位

常青興業有限公司

地址

33842 桃園市蘆竹區坑口里
17 鄰大有街 24 號

電子郵件

marketing@nicely.com.tw

電話

+886-3-324 9020

傳真

+886-3-324 9026

網址

www.nicely-slitter.com

版權所有，翻印必究

如需轉載，請洽詢常青興業有限公司
取得同意後得以轉用



常青官網



Youtube



LinkedIn



Facebook