



永續岱稜



期許一個 永續美好的未來

我們始終相信，
燙金不僅可以點亮包裝設計，
更可以帶來更多的美好啟發。





尊重生態限制，文化驅動永續

面對全球氣候變遷、減少碳排放、降低一次性資源使用等挑戰接踵而至，自2010年起，岱稜內部啟動智慧製造計劃，積極推展節能減碳與環境管理作業，而這僅僅是第一步。

秉持著誠信務實，感恩惜福的企業文化，岱稜不只專注於提供高品質的燙金箔產品，自2013年開始，每年自主揭露企業永續報告書，落實環境政策，承諾遵循2030年永續發展議程，逐年將策略目標納入聯合國17項永續發展目標(SDGs)，許諾地球一個永續美好未來。

全球燙金箔領導品牌

— 岱稜科技UNIVACCO



1990年創立以來，岱稜科技專注於真空蒸鍍及精密塗佈技術，旗下UNIVACCO為高品質燙金箔的專業品牌，提供完整的燙金箔解決方案，產品廣泛運用於精緻印刷，遍及食、衣、住、行、育、樂各大領域，深受全球印刷廠客戶與國際知名品牌包裝的青睞。

以台灣作為全球研發、生產、行銷中心，岱稜於美國、中國及馬來西亞設立子公司，及緊密的經銷商網絡，持續與印刷廠、設備商及材料商進行技術交流，透過深植市場的高質化領導品牌形象，擁有超過4000家客戶，銷售至全球70個國家與地區。

岱稜核心價值

- **Unique Chemical Formulas** 獨特的化學配方
- **Vacuum Metalizing** 高規格的真空蒸鍍技術
- **Coating Technology** 精密的塗佈技術

品牌優勢

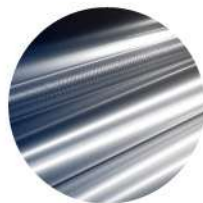
- 超過30年燙金裝飾、精緻印刷領域經驗
- 高品質真空蒸鍍和塗佈技術
- 自主研發、生產與行銷，為亞洲首家成功自主開發冷燙箔之廠商
- 與產業內國際夥伴長期技術交流，持續開發新品與提供技術服務
- 銷售布局完整，遍布全球70個國家

全方面燙金箔解決方案

燙金箔產品線完整，完美搭配各式設計與燙印材料



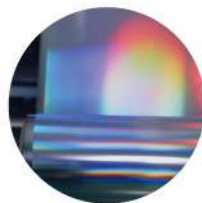
熱燙箔



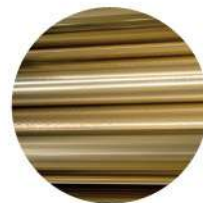
平版冷燙箔



窄幅冷燙箔



鐳射箔



數位燙金箔

使用岱稜燙金箔燙印的包裝 可以回收嗎？

**不論熱燙或冷燙，
燙金後的紙張，可以回收！**

美國燙金協會(Foil & Specialty Effects Association, FSEA)研究指出燙金箔不會影響紙張回收再利用，無論是傳統燙金(熱燙)還是冷燙印刷，在可回收的紙張上燙金，100%可以回收，不會對回收過程中的脫墨、碎漿造成問題。

使用燙金設計，不會影響包裝永續性

- 燙金箔是相當薄的裝飾材料，透過真空蒸鍍和塗佈技術，將鋁、顏色、膠水一層層附著於塑膠薄膜(PET)上。
- 燙金箔的鋁塗層相當薄，塗層重量較印刷油墨輕上許多，易於脫墨處理。
- 燙金後，紙張不會殘留塑膠。
- 燙金箔不同於貼合膜和金屬紙，燙金後包裝容易回收。



燙金後，紙張可回收、可脫墨

岱稜UNIVACCO燙金箔獲國際脫墨協會INGEDE認證，通過脫墨測試並被評等為最高等級。使用岱稜UNIVACCO燙金箔燙金後，紙張回收處理時，可以在脫墨流程中，順利將燙金箔從紙張中分離出來，讓紙類纖維能製成紙漿，再製成紙張或紙箱達到環境友善。

燙金後，紙張可堆肥、可分解

岱稜UNIVACCO燙金箔獲 DIN CERTCO 可堆肥認證，通過歐洲標準 EN 13432 及北美標準 ASTM D6400 雙重驗證，滿足180天內達90%分解率，堆肥不具植物毒性、不含重金屬等條件，顯示燙金後，轉印到紙張或包裝上的塗層(添加物)，不影響堆肥，不會對環境產生任何負面影響。





燙金箔廢棄物的 回收再利用

岱稜致力於在所有製程，包括生產、分條包裝與運送過程中，降低浪費，持續創造資源使用的效益，同時也進行整體製造鏈的綠色改造，力求燙金箔產品從生產到出貨的所有細節，都極盡可能地減少損耗、降低對環境可能造成的衝擊，並將減少碳排放視為岱稜持續努力的目標。

岱稜透過配方調整降低溶劑消耗，同步收集製程中使用的溶劑，經合作夥伴處理後，一部分利用於產線清潔，一部份管控品質與比例，再次重新投入製程使用。

此外，岱稜針對長年合作的國際客戶夥伴，施行物料回收再利用計畫，改用可重複使用的包裝材料、儲運棧板出貨，客戶收集一定批量後，運送回岱稜，作為之後出貨使用，降低一次性材料的使用比例。

燙金箔的載體為PET塑膠薄膜，岱稜建立試行機制，收集廢膜或燙金箔裁切邊料，集中委由專業合作廠商製成塑膠粒或燃料棒，讓燙金箔廢料留在工業循環中。



塑膠粒

塑膠粒可再利用，重新製成容器、展架等塑膠製品

燃料棒

燃料棒可當作燃料使用，進入工業產業內，持續創造資源使用的效益



岱稜燙金箔 通過多項國際安全驗證

岱稜透過嚴格的自我要求與多項國際檢測，成功奠定商品領導地位，把關產品品質，每個生產階段均須通過對應的品質查核項目，燙金箔產品通過多項國際法規驗證，不含有毒物質，可安全地被使用於各式包裝、接觸食品材料和玩具與消費品包裝。



- **安全無毒**

- RoHS危害性物質限制指令, 2011/65/EU, 2015/863/EU (歐盟)
- REACH高關切物質清單, 1907/2006/EC (歐盟)
- 加州65號法案 (美國)

- **符合包裝安全規範**

- Directive on Packaging and Packaging Waste包裝指令, 94/62/EC (歐盟)
- US Packaging Legislation CONEG包裝規範 (美國)

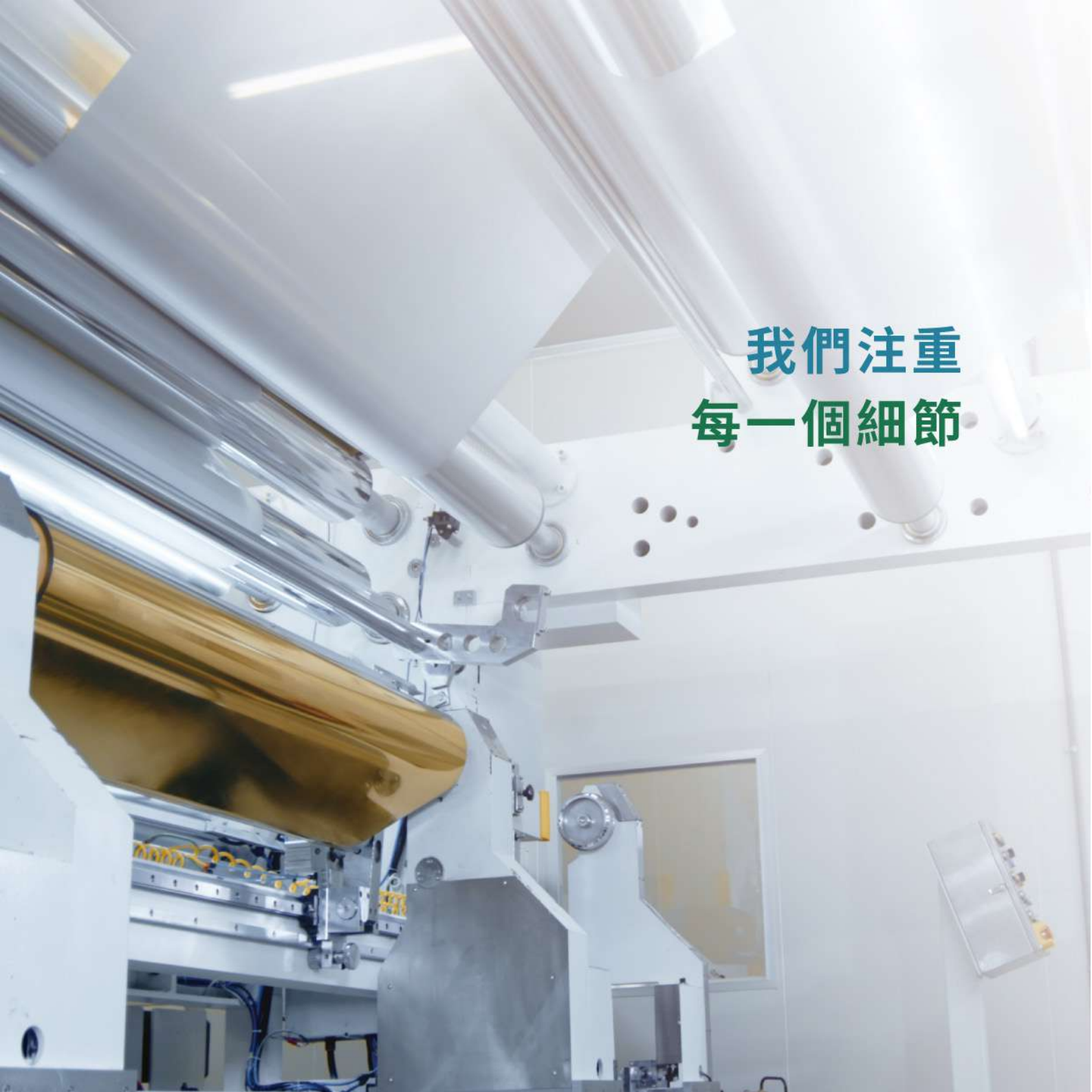
- **符合食品接觸材料法規**

- Commission Regulation EU No 10/2011 (歐盟)
- SQTS/Ordinance on Food Contact Materials SR 817.023.21 (瑞士)
- FDA-Food and Drug Administration/FDA 21 CFR 175.300 (美國)

- **符合消費品與玩具及兒童產品安全條例**

- CPSIA消費品安全改進法案 (美國)
- EN 71-3:2019玩具安全標準 (歐盟)



A photograph of industrial machinery, likely a textile or paper mill. The image shows a large, polished yellow roller in the foreground, with various metal frames, pipes, and mechanical components in the background. The lighting is bright, and the overall color palette is dominated by the yellow of the roller and the metallic grays of the machinery.

我們注重
每一個細節

永續生產

從研究開發、原料採購、生產到包裝，岱稜以一貫的品質要求與嚴謹的管理系統，掌控產品的品質、安全性及功能性，包含於 2000 年通過 ISO 9001 品質管理認證，隨後持續獲得 ISO 14001、ISO 50001、ISO 45001、ISO 14064-1 和 ISO 14067 等認證，持續製造與提供高規格的燙金箔，朝向綠色生產目標邁進。

我們持續在做：

- 智能與綠色生產
- 開發與生產更友善環境產品(如使用水性塗料、降低原生塑膠使用量)
- 搭配蓄熱式焚化爐系統(RRTO)處理揮發性有機化合物氣體(VOCs)
- 降低碳排放與碳足跡
- 提高能源使用效益與再生能源投入量



品質管理系統
ISO 9001:2015



環境管理系統
ISO 14001:2015



資訊安全管理系統
ISO 27001:2013



職業安全衛生管理
ISO 45001:2018



能源管理系統
ISO 50001:2018



溫室氣體查核
ISO 14064-1:2018



產品碳足跡
ISO 14067:2018

持續開發 環境友善的燙金箔

岱稜持續針對綠色原料進行開發研究，
積極研發更加友善的產品。

減少原生塑膠使用是國際間共同追求的目標，岱稜的研究團隊，嘗試運用更加輕薄的塑膠原膜，開發新的燙金箔系列。同時，亦採用消費後回收塑膠(PCR)製成的塑膠原膜，著手開發更綠色的燙金箔產品，讓資源得以循環，減少原生塑膠的使用，朝永續發展之目標邁進！





岱菱科技股份有限公司

www.univacco.com
sales@univacco.com

