



CTI 產品服務

CTI Services

Integrated Solution
for the Future.

昌晟企業股份有限公司
BONITA ENTERPRISE CO., LTD.

公司簡介

昌晟企業股份有限公司成立於1981年台灣台北。早期主要業務為代理銷售日本住友傳動設備，至今擴展業務範圍至工程整合及提供技術服務，涉獵於輸送系統工程、軌道車輛清洗工程、銅箔處理設備、精密塗佈設備、活性碳再生系統及能源環境事業領域，業務遍佈台灣、中國及東南亞等海外市場。

服務的行業包括食品、糖廠、紙業、塑膠、電廠、鋼廠、水泥及焚化爐，服務及商品提供範圍從單一設備銷售到整廠全套設備及系統工程等。本公司考慮用戶生產條件而且配合其管理要求與操作情形，提供給用戶整套最適其所需的設備系統。

ABOUT US

Bonita Enterprise Co., Ltd. (BEC) was established in 1981 in Taipei, Taiwan. BEC's core business is in sales, integration, and technical support of transportation equipments. With a beginning as a trading company of Germany and Japanese equipments, BEC continues to bring in advanced technology while expanding into plant engineering and system integration. Today, BEC has a solid reputation in integrating bulk conveying system, material handling conveyor system, train washing machine, and energy/environmental application.

BEC strives to provide the highest quality of products and services as we continue to integrate advanced technology with local design and manufacturing. It is our goal to provide the best integrated solution to meet customer needs and future demand.



經營理念

昌晟堅持品質技術的提昇及落實各項專案的工程管理，於2005年獲得ISO 9001國際品質認證，更進一步確認我們的服務品質及組織運作效能。

本公司之經營理念為「誠信負責、品質至上、追求完美、止於至善」，藉由不斷的創新與發展，積極培養人才以提昇技術能力及服務品質，配合客戶及市場之需求，進而開創海外市場之業務，藉由此雙贏的局面，來達成我們永續經營、不斷成長的發展目標。

Business Philosophy

BEC is persistent in improving quality control and effective project management. We first received ISO9001 certification in 2005, recognizing our service quality and operation efficiency. Our technical and project management team provide the most comprehensive integrated solution and prompt service before and after the sale. With our networks and manufacturing ability, we are able to serve as a one-stop shop to satisfy the customers' needs.

By constantly perfecting the process and innovating our technology while adhering to the fundamental principle of honesty, responsibility and quality, BEC satisfies the demands of both domestic and international customers. We seek to utilize our dedicated and professional service to maximize value for our customers and create a win-win situation for all.



凱絡文(原GEA)

THE NEW BRAND IN HEAT EXCHANGE

Experts in Heat Exchange.

熱交換領域
的新品牌

熱交換領域專家

WHO IS KELVION

GEA Heat Exchangers has changed, but some things stay the same. The name **Kelvion** is new, but we continue as **global experts in heat exchange**. As always, we remain committed to earning your trust. Customers rely on us to understand their needs, boost their performance, and deliver products that always get the job done. We compete for the toughest deals, in the harshest environments. But we're not too big to care. We're Kelvion – ready to take on the challenges of heat exchange.

凱絡文是誰

GEA熱交換器擁有一個全新的名字—凱絡文。稱呼的改變並不改變凱絡文全球熱交換領域專家的角色，凱絡文依然會著力於了解客戶的需求，始終提供有利於他們作業的產品，並使他們表現出色。即使是在最激烈的環境中去競爭最艱難的交易，凱絡文仍然可以確保面面俱到。凱絡文隨時準備迎接熱交換領域的挑戰。

KELVION

The name Kelvion pays homage to **Lord Kelvin** (1824 - 1907). Lord Kelvin formulated the laws of thermodynamics and absolute units of temperature are stated in kelvin, in his honor.

凱絡文

新名稱凱絡文源自於對熱力學之父凱爾文勳爵(1824-1907)的敬意。凱爾文勳爵是熱力學定律的主要奠基人，絕對溫度溫標也以他的姓氏命名。

HISTORY

The origin of our **Heat exchangers business** goes back to 1920, when GEA was founded. Over the first decades the company strongly expanded its heat exchanger activities, becoming an early innovator and setter of technological standards. In 2014, the former GEA Heat Exchangers Segment has been split from GEA Group. Its subsidiaries are operating as a standalone company now and are writing own history as Kelvion.

凱絡文的歷史

凱絡文的熱交換器業務可追溯到1920年，當時GEA是Otto Happel一手創辦的名為Gesellschaft für Entstaubungs-Anlagen的新公司。在最初幾十年裡，公司迅速擴張其熱交換器業務，成為熱工領域的早期創新者和技術標準的樹立者。1999年，GEA被mg technologies AG (Metallgesellschaft的繼任者)收購，在2005年更名為GEA集團。在2010年，GEA將其所有的熱交換業務都合併到一個事業部("HX")。2014年，GEA熱交換器事業部被Tricon基金公司收購。





產品服務

延長熱交換器管的使用壽命

CTI SERVICES 消除管洩漏

CTI Services 是修復和恢復受損熱交換器管線技術的領導者。無論您是在處理由管端局部侵蝕 / 腐蝕還是整個管長引起的洩漏，凱絡文的 Shields/Seals™ 和 Full-Length Tube Liners™ 都可以延長熱交換器的使用壽命，從而避免代價高昂的停機時間或捆綁更換。

您的優勢一覽

節省維運成本：
防止昂貴的重新配管並避免全束更換
凱絡文能夠對故障的設備進行現場緊急維修服務。

全長管內襯可確保關鍵熱交換器的長期可靠、不間斷生產，並防止因管道洩漏而導致的潛在停機。

屏蔽/密封件已被證明可以有效修復與內徑入口和出口管端相關的問題或外徑損害。

效率提升：
減少污垢和腐蝕
消除管道堵塞

延長使用壽命：
延長熱交換器的使用壽命

可靠性：
防止緊急關閉以堵塞洩漏管道

聯絡我們



+ 886-2-8797-8099



service@bonitaco.com.tw



www.bonitaco.com.tw

CTI SHIELDS / SEALS™

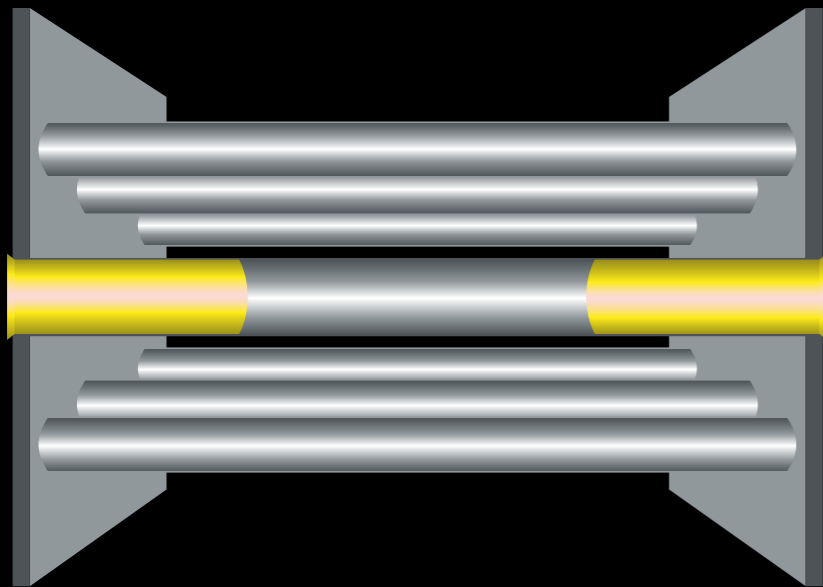
護罩/密封件可修復損壞和 / 或洩漏的管端，並防止不必要的重新配管或阻塞。當只有前 20-30 公分磨損時，為什麼要更換整個管子？

它們通常也安裝在新的熱交換器管道中，以防止可能導致管道洩漏 / 堵塞的損壞。護罩 / 密封件可以修復 / 恢復遭受腐蝕的管道。

安裝透過兩種方法完成：

機械膨脹

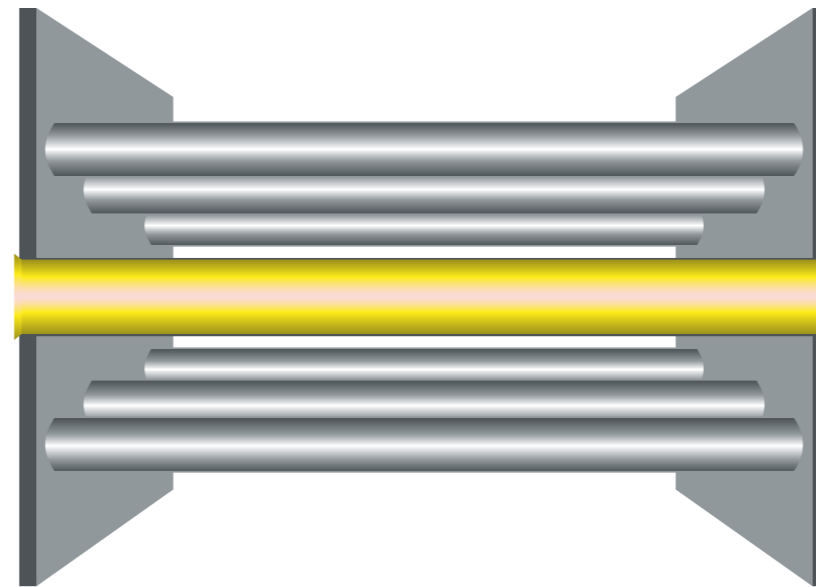
全長混合擴展



FULL LENGTH TUBE LINERS

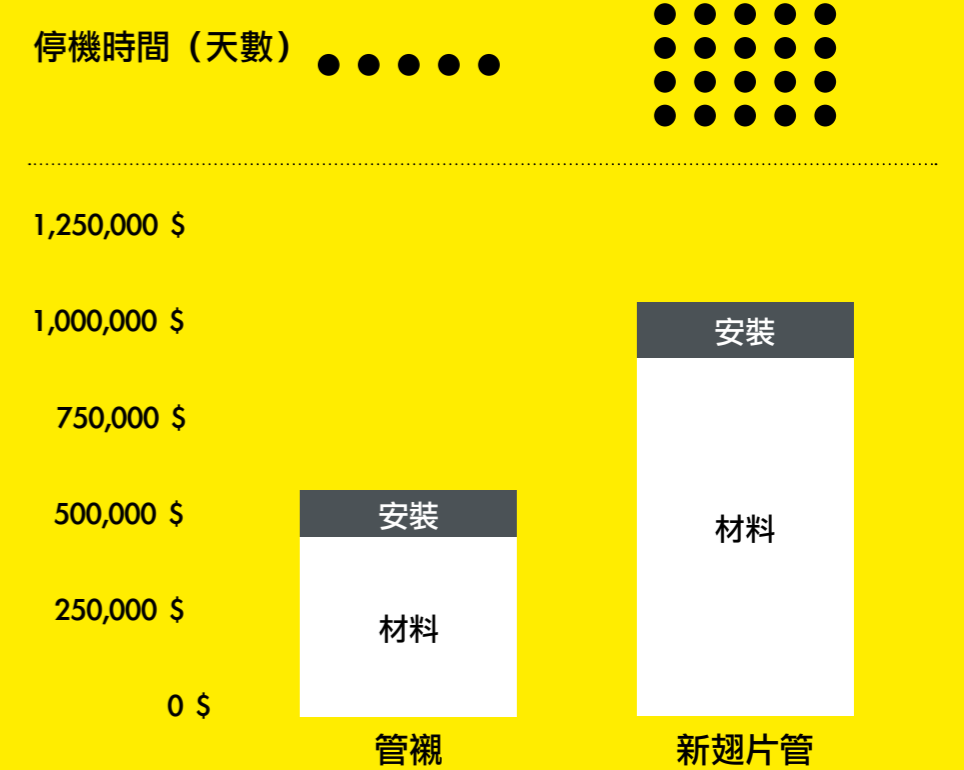
全長管內襯設計用於修復遭受孤立或全長腐蝕（點蝕、裂縫）的管道。需要堵塞的洩漏或損壞的管道將重新投入使用。與普通碳鋼管相比，減少內襯污垢可提高效率。

管襯被設計到新的熱交換器結構中，以提高可靠性並延長預期使用壽命。消除週轉期間的管道洩漏並避免緊急停機堵塞已被證明可以節省成本。



RETURN ON INVESTMENT

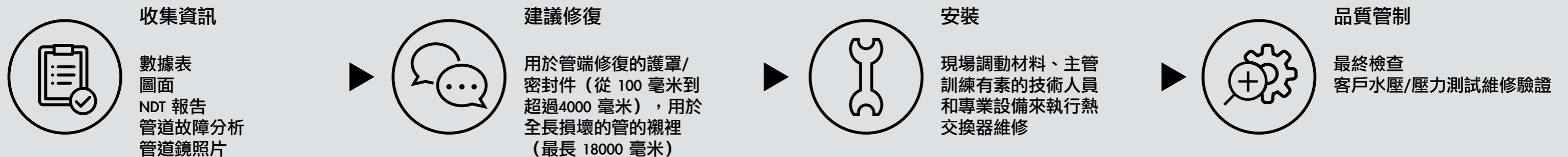
範例：全長管內襯與 2 原油塔頂冷凝管空氣翅片冷卻器中的原位換管比較：



使用管襯節省成本
\$640,000 USD : 50 %

NOTE：替換 C276 套裝：114 萬美元，不包括拆除現有翅片式冷卻器和安裝新的翅片式冷卻器。

4 步驟流程



用四個字來總結 凱絡文的產品和服務

可靠、放心



開發並提供產品和解決方案是凱絡文業務的一個方面，全面的售後支援和綜合服務則是另一方面。對凱絡文來說，最重要的事情始終是滿足您的要求。這一原則使凱絡文成為可以信賴的服務專家。遍及全球的業務網絡使凱絡文能夠隨時為客戶提供最高水準的服務。在世界各地，凱絡文每天都全力以赴，為客戶提供最優質的服務。凱絡文所做的服務工作讓凱絡文持續獲得並累積新的知識和經驗，實現重要的改進，持續不斷地優化服務項目。這些服務包括精確的安裝工作、內部或現場的故障排除、主動維護工作中包含的巨視檢查和性能審核、維修和清潔、管道更換、備件供應以及在凱絡文自己的服務車間內對產品組件進行的化學清洗。

凱絡文的服務始終秉持的價值：品質與安全

凱絡文提供最優質的服務，積極採納客戶的建議，精確嚴謹地開展工作。

創新

創新的服務解決方案使凱絡文能夠滿足客戶的需求。

效率

凱絡文的零件和服務支援確保更高的獲利能力：優化內部工作流程，並在客戶工廠最大限度地提高凱絡文系統的可用性。

專業知識

客戶受益於凱絡文在數十年的服務工作中所獲得的知識和經驗。

信賴

凱絡文服務人員以可靠、負責和坦誠的態度工作，以此贏得客戶的信任。

多階段模型 - 服務如您所需

凱絡文的售後服務組合基於服務級別，在個人化的客製化服務協議中，就服務範圍達成一致。

各種服務水準的清晰說明保證了可靠的成本透明度。客戶可以根據需要來組合各種服務，產生量身定制的服務協議。您可以將包括備件供應、員工培訓、幫助台或常駐現場服務等自己的個人服務納入其中，以滿足需求。



總公司 臺北市 11493 內湖區內湖路一段388號7樓 (內湖科技園區)
Headquarter 7F., No.388, Sec. 1, Neihu Rd., Neihu Dist., Taipei City 11493, Taiwan
TEL | +886-2-8797-8099 FAX | +886-2-8797-8182 MAIL | service@bonitaco.com.tw

工廠 基隆市 20446 安樂區武訓街82-1號 (大武崙工業區)
Factory No.82-1, Wuxun St., Anle Dist., Keelung City 20446, Taiwan
TEL | +886-2-2432-7262 FAX | +886-2-2432-7261

新竹縣30352湖口鄉鳳工八街72號 (新竹鳳山工業區)
No. 72, Fenggong 8th St., Hukou Township, Hsinchu County 30352, Taiwan
TEL | +886-3-696-0500 FAX | +886-3-696-0002

辦事處 臺中市 40755 西屯區臺灣大道四段767號8樓之3
Branch 8F.-3, No.767, Sec. 4, Taiwan Blvd., Xitun Dist., Taichung City 40755, Taiwan
TEL | +886-4-2358-2926 FAX | +886-4-2358-2800

高雄市 80661 前鎮區復興四路12號10樓之7 (高雄軟體園區)
10F.-7, No.12, Fuxing 4th Rd., Qianzhen Dist., Kaohsiung City 80661, Taiwan
TEL | +886-7-537-0262 FAX | +886-7-537-0260

分公司 茲晟機械貿易(上海)有限公司
Branch 上海市 201101 閔行區中春路7089號A座3樓312室
Room 312, 3F., Block A, No. 7089, Zhongchun Rd., Minhang Dist., Shanghai City 201101
TEL | +86-21-5433-1979 FAX | +86-21-5433-0639

昌晟企業股份有限公司
BONITA ENTERPRISE CO., LTD.



www.bonitaco.com.tw