



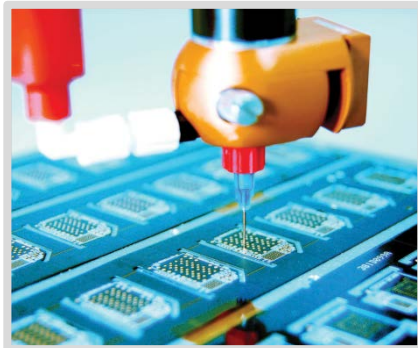
Htc 日揚科技
HIGHLIGHT TECH CORP.

2014年 業績說明暨新產品發表會

August 15, 2014



地址:台南市安南區工明南二路106號
電話:886-6-2460296 傳真:886-6-2478022



壹、公司概况.....	3
貳、經營實蹟.....	7
參、主要產品.....	11
肆、未來展望.....	28
伍、新產品介紹.....	29

壹、公司概况

Htc 日揚科技

總公司: 台南 台灣
創立於: 1997-5月
資本額: 3,800萬美元
(新台幣11億5,100萬元)
員工人數: 220
營業點: 台南 / 新竹, 台灣
IPO: 2002年 (代號: 6208)

以上資料截至 2014/6/30

Htc 日揚電子科技(上海)

分公司: 上海 中國
創立於: 2001-4月
資本額: 2,925萬美元
員工人數: 165
營業點: 寶山城市工業園區 上海,
中國



發展歷程

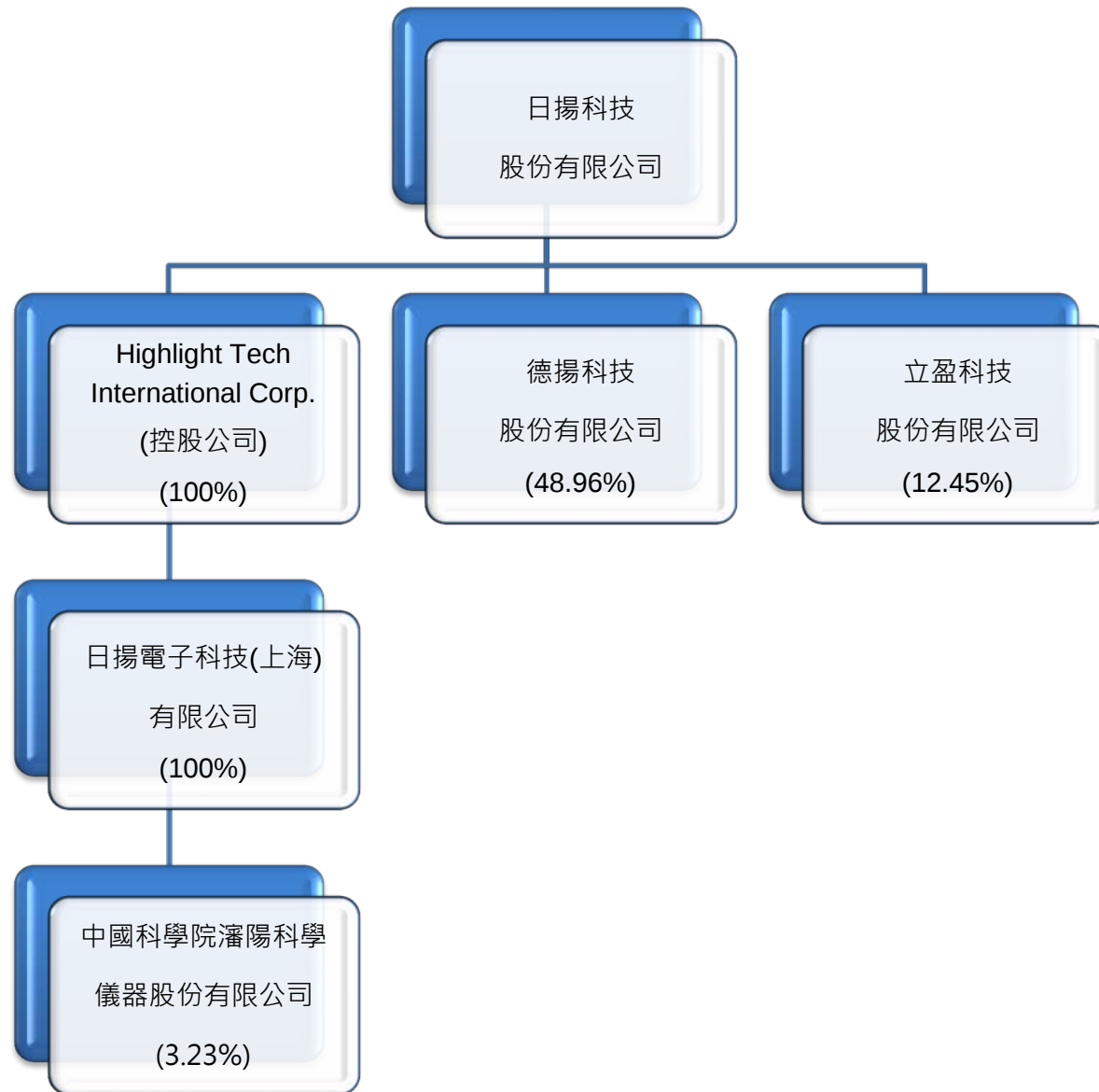


經營據點



● 主要客戶 ● 代理商 ★ 日揚科技

集團投資架構



貳、經營實績-合併綜合損益表摘要

單位：新台幣千元	2014Y Q2		2014Y Q1		季成長%	2013Y Q2	
營業收入淨額	354,164	100%	323,056	100%	10%	331,872	100%
營業成本	273,710	77%	224,588	70%	22%	240,512	73%
營業毛利	80,454	23%	98,468	30%	(18%)	91,360	27%
營業費用	65,147	18%	62,663	19%	4%	74,009	22%
其他收益及費損淨額	(1,953)	(1%)	165	-	(1,284%)	(874)	-
營業淨利	13,354	4%	35,970	11%	(63%)	16,477	5%
營業外收入及支出合計	7,236	2%	5,025	2%	44%	13,291	4%
稅前淨利	20,590	6%	40,995	13%	(50%)	29,768	9%
本期淨利	13,636	4%	34,974	11%	(61%)	24,159	7%
基本每股盈餘(元)	0.12		0.30		(60%)	0.21	
營業淨利+折舊攤銷	45,283	13%	68,557	21%	(34%)	47,653	14%

註：以上經會計師核閱之財務報告

合併資產負債表摘要

單位：新台幣仟元	2014/06/30	2014/03/31	季成長%	2013/06/30
現金及短期投資 ^(a)	469,413	474,506	(1%)	310,843
存貨	446,002	445,069	-	470,276
短期借款 ^(b)	208,731	183,264	14%	90,000
長期借款	4,854	64,386	(92%)	194,216
權益總額	1,659,360	1,723,818	(4%)	1,599,748
資產總額	2,275,931	2,301,561	(1%)	2,243,840
存貨週轉天數 ^(c)	157	174		185
負債淨值比率 ^(d)	37%	34%		40%

註：以上經會計師核閱之財務報告。

(a) 現金及短期投資為現金及約當現金與備供出售金融資產-流動之合計數。

(b) 短期借款係指一年內到期之附息借款。

(c) 推算全年之營業成本除以當季平均存貨，再以365天除算而得。

(d) 負債總額/權益總額。

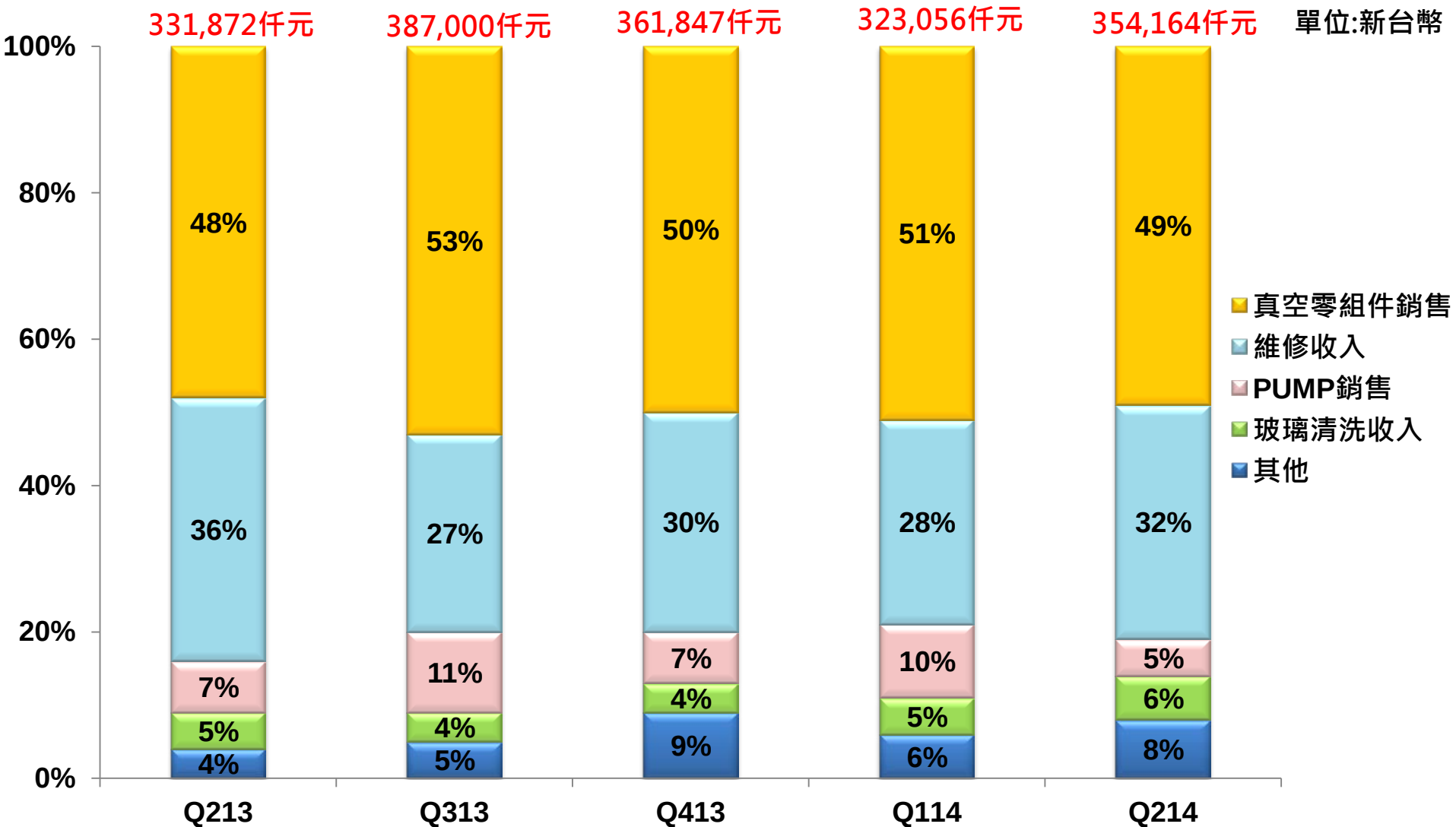
合併現金流量表摘要

單位：新台幣仟元	2014Y Q2	2014Y Q1	季成長
營業活動之現金流入	30,234	90,489	(60,255)
稅前淨利	20,590	40,995	(20,405)
折舊及攤銷	31,976	32,635	(659)
營運資金變動	(29,028)	18,609	(47,637)
投資活動之現金流出	(29,009)	(112,286)	83,277
備供出售金融資產淨變動	(17,878)	(72,882)	55,004
無活絡市場之債券投資淨變動	1,520	(30,814)	32,334
其他非流動資產淨變動	(4,692)	(120)	(4,572)
籌資活動之現金流出	(30,652)	(17,215)	(13,437)
銀行借款淨變動	(30,652)	(17,215)	(13,437)
現金及約當現金減少數 ^(a)	(23,818)	(31,674)	7,856

註：以上經會計師核閱之財務報告。

(a) 現金及約當現金減少數包含營業活動、投資活動、籌資活動之現金流入(出)，以及匯率影響數。

產品別營業收入



註：其他為LED封裝設備、抗凍劑、租金收入等業務收入。

參、主要產品



真空應用整合

-> 真空零組件
-> 特製真空腔體
-> 真空系統設備



自動化封裝設備

-> 基礎材料攪拌混合設備
-> 點膠封裝機設備
-> 封膠烘烤設備



技術維修服務

-> 真空泵銷售維修服務
-> 射頻電源維修服務
-> 節能再生服務



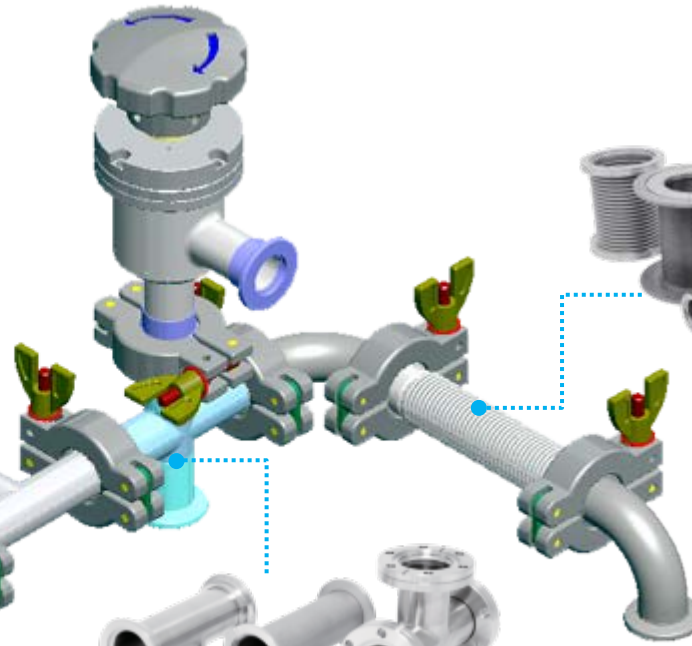


真 空 應 用 整 合

真空零組件



- 真空法蘭
- 中心圈
- 卡箍



- 管配件
- 波紋管



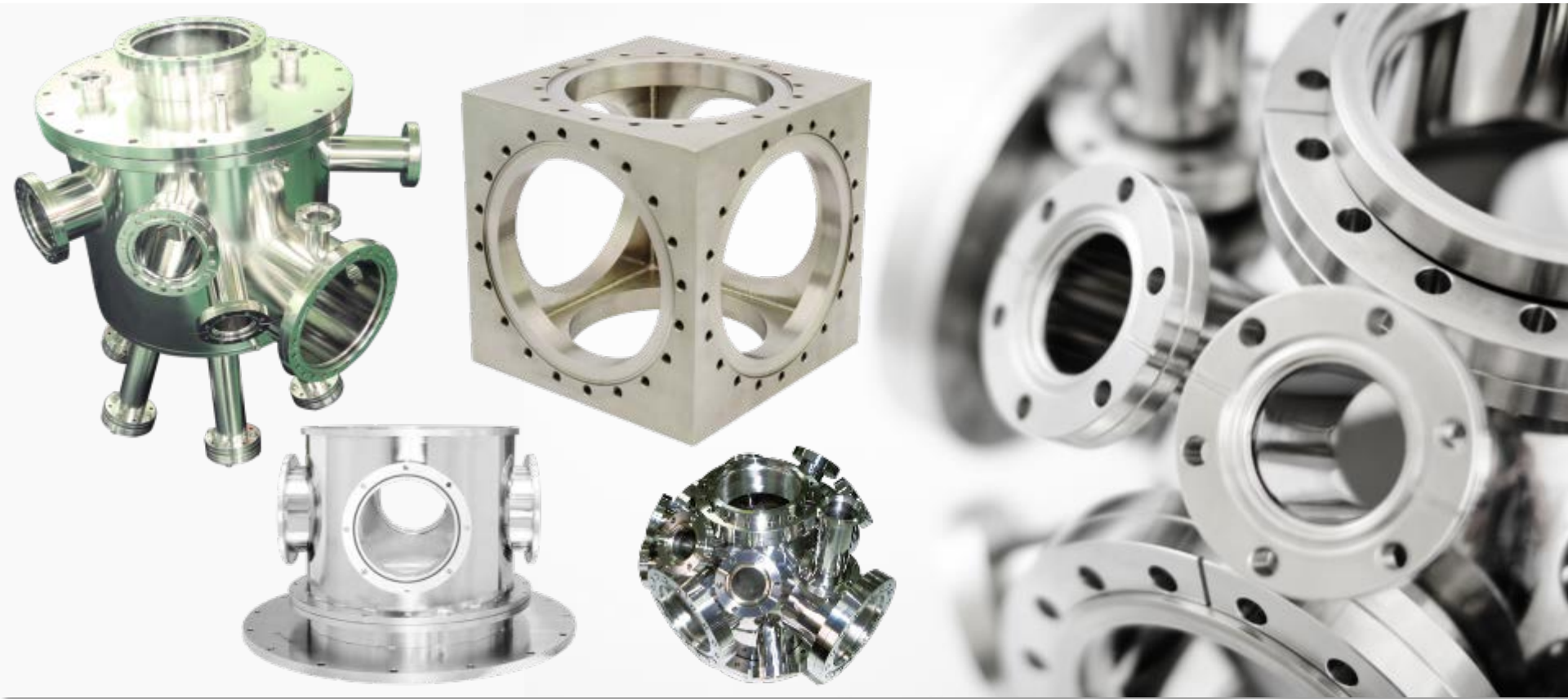
- 管配件
- 三通 / 四通 / 彎頭
 - 轉接頭



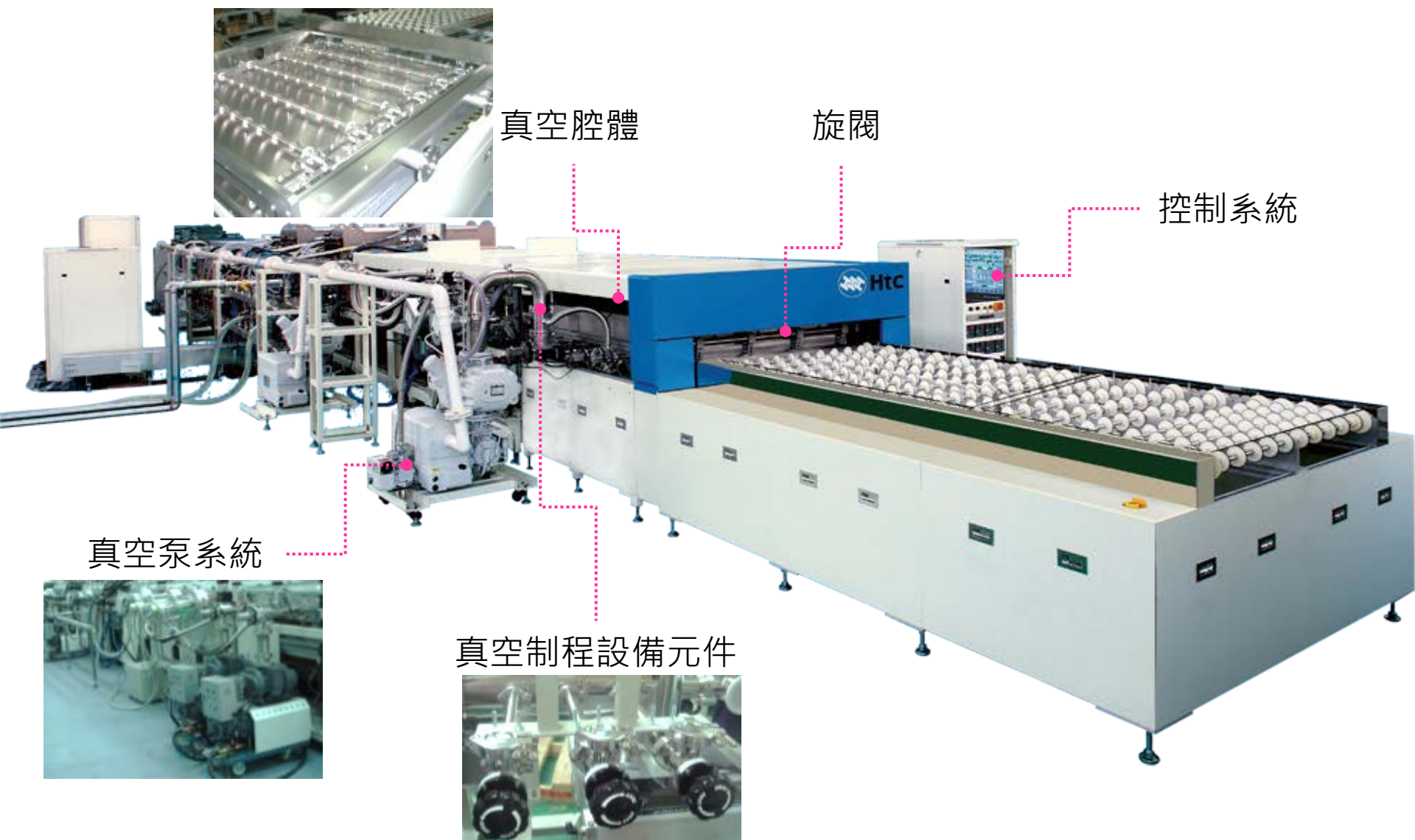
- 真空閘閥
- 角閥 / Y型閥 / Z型閥
- 球閥

經營項目

特製真空腔體



真空系統設備





自 動 化 封 裝 設 備

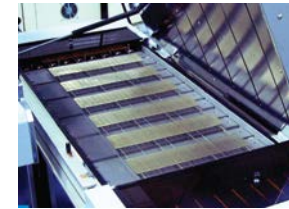
自動化封裝設備



基礎材料的攪拌混合設備



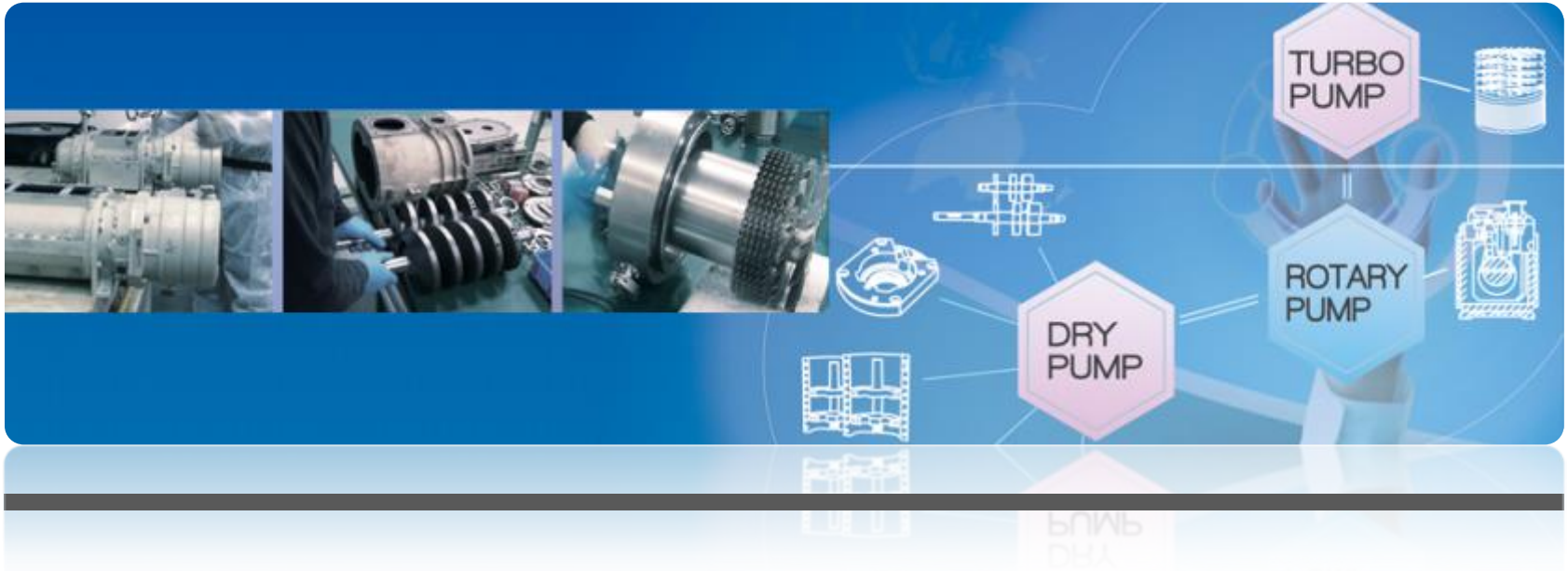
流體精確定量控制設備



封膠烘烤設備

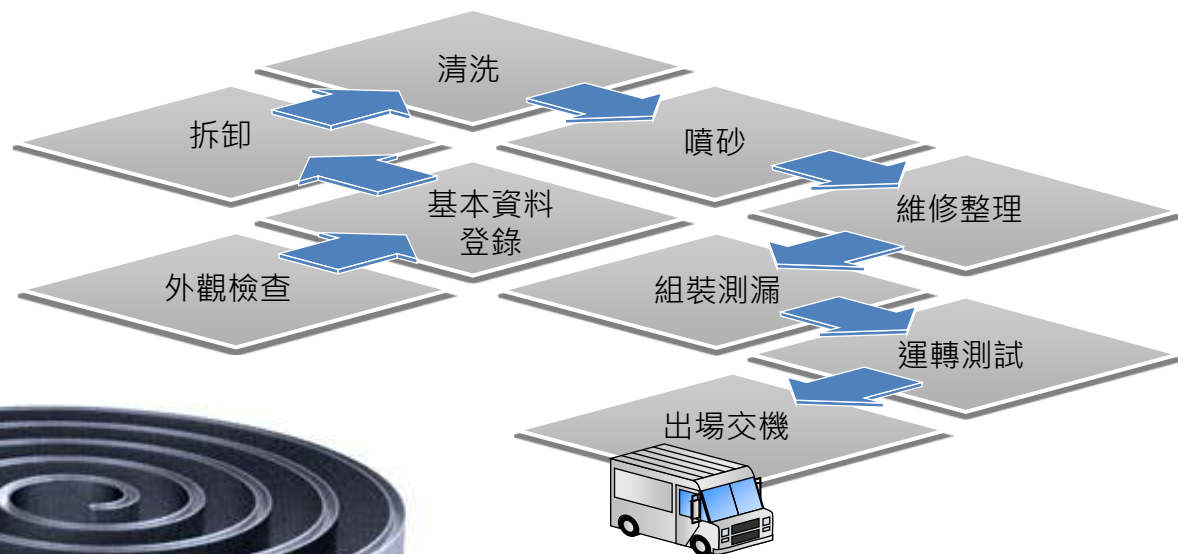
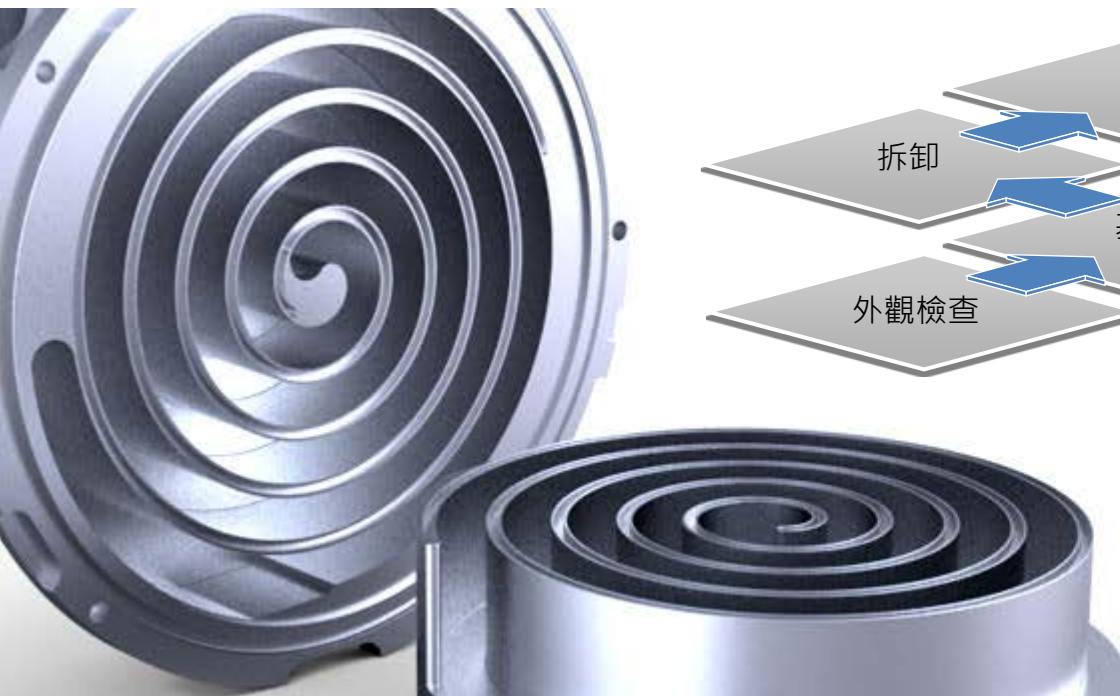


應用於半導體IC封裝、LED產業封裝、印刷電路板組裝、光電子組裝和精密工業製造領域的全系列自動點膠設備



技 術 維 修 服 務

Pump 技術維修服務



完整維修流程 整潔保護服務



Pump 技術維修服務

24小時全年無休服務 維修零件齊全

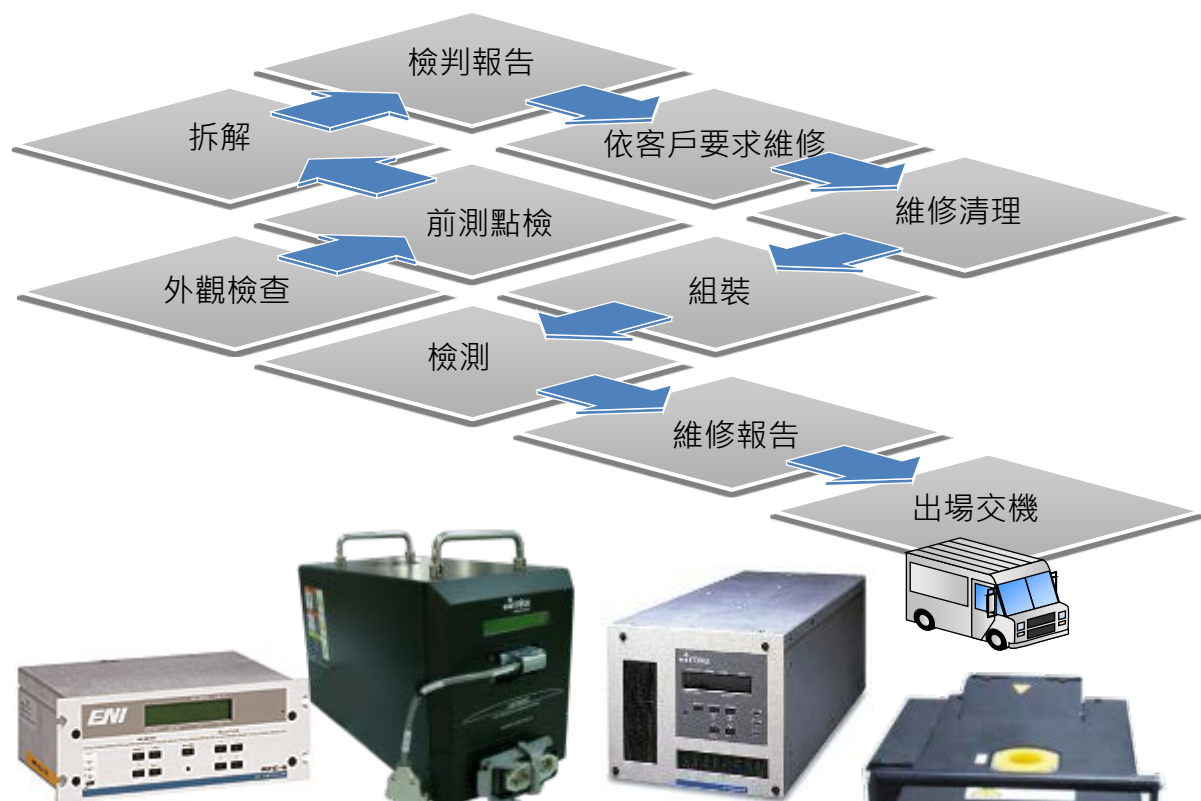


主要技術維修服務廠牌:

代理銷售維修服務廠牌:

乾式真空泵 ➤➤ EBARA, TAIKO, ULVAC, Kashiya, Adixen 渦輪分子泵 ➤➤ EDWARDS
真空閘閥 ➤➤ VAT, HVA, MKS

射頻電源維修服務



主要技術維修服務廠牌:

MB ➤➤ AMAT, AE, ENI, DAIHEN, ATEC, Kyosan, TRAZAR

RFG ➤➤ AE, ENI, Comdel, ADTEC, Astex, Kyosan

MW ➤➤ AE, Astex, NSk

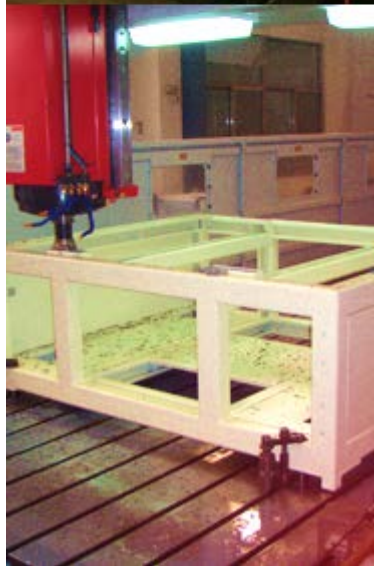
RPS ➤➤ AE, MKS





專業洗淨服務

大型生產設備



中小型生產設備



品牌：Goodway
CNC 車床
加工尺寸：Ø400mm

品牌：AWEA AV-610
立式銑床 加工中心機
加工尺寸：
X-610mm * Y-420mm * z-450mm

品牌：AWEA A+850
立式銑床 加工中心機
加工尺寸：
X-850mm * Y-600mm * z-600mm

品牌：AWEA A+1020
立式銑床 加工中心機
加工尺寸：
X-1020mm * Y-600mm * z-600mm

品牌：AWEA LP*3021Z
立式銑床 加工中心機
加工尺寸：
X-3000mm * Y-2100mm * z-760mm

品牌：AWEA BL-2018S
Horizontal Boring Center
加工尺寸：
X-2000mm * Y-1800mm * z-1300mm

焊接設備



大型專業高效能焊接

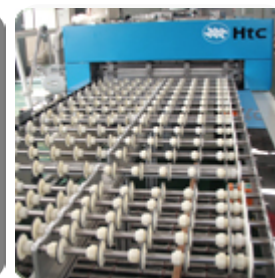


肆、未來展望

精密
加工



資源
整合



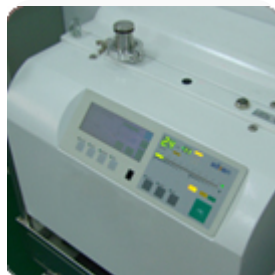
維修
服務



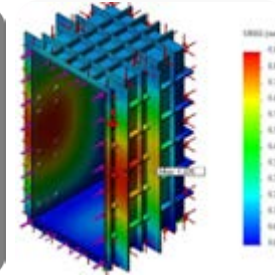
全方位整合服務



精密
焊接



真空
測試



軟體
模擬



伍、新產品介紹



THE GUIDE TO CRITICAL CLEANING

美國百龍生化清潔液



民生用清潔產品



工業用清潔產品





百龍歷史

“Biozone” 為美國生化清潔劑領導品牌之一，由美國哥倫比亞大學威廉.喬 生化博士(Columbia University Joe Wiliam Dr.)所主導研發全球最頂尖的生化清潔技術，Biozone Inc在美國已有50多年清洗技術的服務經驗，產品特色以” 環保、無毒、零殘留 “為最大訴求。

隨著21世紀科技不斷演進，在製程清洗操作安全的環境下，Biozone生化產品系列，已完全取代化學強酸、鹼及揮發性有機溶劑，能符合100%無殘留的清潔要求標準；西元1962年在美國首先推出EnzymBio醫療生化清潔劑，率先使用於醫療用手術器械、儀器及醫療器材製造使用的清洗清潔程序，使用後佳評如潮，因此贏得了客戶對Biozone生化清潔產品的信任與口碑！

在政府對環保強力嚴格監督要求下，Biozone一直秉持著以產品技術服務為導向，**目前已全面跨足於環保、工業實驗室、醫療、醫療器材、製藥、醫學美容、化妝品、印刷電路板、光電半導體、電子封測元件、精密金屬加工、光學玻璃...等高科技製造先進領域。**

如何選用 **BIOZONE®** 百龍生化清潔液

用途/優點	清洗物品/除去汙垢	清洗方法	推薦清潔液
醫療.醫材 滅菌前有效的清洗和 延長醫療器械的使用 壽命、清潔兼保養	內外科用檢驗設備、手術室設備、 導管和水管、麻醉用設備	手洗、超音波清洗、浸泡	Biozone AquiBio
		機器清洗、動力清洗、 實驗室洗滌、滅菌洗滌機	ArCox DoterCox
	蛋白質的污垢、血液和其它身體的 流質、組織蛋白質 / 發酵殘餘物、 R/O、U/F逆滲透薄膜、生化廢棄 物、組織、血液及其他體液	手洗、超音波清洗、浸泡	EnzymBio
		動力清洗、滅菌洗滌機、 手推車噴灑機	SoJuBio
製藥.化妝品 通過F.D.A優良藥品 製造規範清洗評估標 準查核程序	產品接觸的表面材質、包裝容器、 裝填充傳送設備	手洗、超音波清洗、浸泡 、C-IP*	Biozone AquiBio
	無機離子的殘餘物、鹽類、金屬合 成物、顏料	手洗、超音波清洗、浸泡 、C-IP*	CitaBio
	過濾設備、UF、MF過濾系統	手洗、超音波清洗、浸泡 、C-IP*	EnzymBio SoJuBio
	光學觸控板 可取代揮發性的有機 溶劑、強酸和其他危 險性化學物質接觸腐 蝕	玻璃、陶瓷器、鋼製品、鋁、黃銅 、銅、塑膠、玻璃纖維、個人安全 設備、油垢、藥物、溶劑	手洗、超音波清洗、浸泡 、C-IP*
機器清洗、動力清洗機			ArCox DoterCox
無機物、金屬合成物、金屬追蹤器 、氧化物、鹽類、皮革合成物		手洗、超音波清洗、浸泡 、C-IP*	CitaBio
		機器清洗、動力噴灑	CitaCox
電子.半導體 避免有傳導性的殘餘 物及四氟化碳，通過 清潔測試與查核	矽利康油、模具潤滑劑、皮革合成 物	手洗、超音波清洗、浸泡 、C-IP*	Biozone
		機器清洗、動力清洗機	SoJuBio
	電路板、組合品的表面、零件、傳 導性的殘餘物、樹脂、松脂、鎢接 劑、發酵物、鹽	手洗、超音波清洗、浸泡 、C-IP*、機器的清洗、 實驗室洗滌機	TeraBio 9
		手洗、超音波清洗、浸泡 、C-IP*	Biozone
精密金屬加工 取代揮發性的有機溶 劑，強酸，及其他危 險性表面處理程序	陶瓷的絕緣器和合成半成品、導體 零(組)件	機器清洗、動力清洗機	ArCox SoJuBio
		手洗、超音波清洗、浸泡 、C-IP*	Biozone AquiBio
	不銹鋼、鋁、黃銅、銅、其它金屬 的零件及其表面污垢、 Cutting Fluids、藥物、溶劑	機器清洗、動力清洗機	ArCox SoJuBio
		手洗、超音波清洗、浸泡 、C-IP*	CitaBio
	金屬合成物、金屬氧化物、金屬追 蹤器、金屬的發光器	手洗、超音波清洗、浸泡 、C-IP*	CitaBio

百龍生理事蹟：



- 2006年：在美國通過取得美國(F.D.A)食品暨藥物健康管理局產品品質認證。
- 2011年08月：取得國內藥商販賣許可執照
- 2011年11月：取得國內製造業藥商許可執照
- 2011年11月：取得衛生署第一等級醫療器材許可證
(衛署醫器製壹字第 003828 號)
- 2012年04月：通過歐盟 RoHS(2011/65/EU)、REACH 品質認證
- 2012年04月：取得歐盟 REACH 簽署與評估、授權認證
- 2012年04月：通過國際 S.G.S 產品標準檢驗認證



優勢：

- 清洗絕無殘留、使用安全又經濟、產品良率提昇！
- 能完全替代危險性的化學酸液(鹽酸、硫酸、氫氟酸)和揮發性有機溶劑(甲苯、二甲苯、二氯乙烷、三氯乙烯、四氯乙烯、丙酮或含氯系有機溶劑...等) 在製程上使用的安全疑慮！
- 清洗後廢液能完全被生物所分解，降低廢水處理操作成本，避免因操作不當，而造成土壤及地下水污染整治的環保風險！

清洗效益評估表

清洗照片



特色：

- 生化清潔產品 獨占性強！
- 市面上完全 無同屬性產品！
- 醫療、診所 清洗必用！



謝 謝!



日揚科技股份有限公司

地址: 台南市安南區工明南二路106號

電話: 06-2460296

傳真: 06-2478022

www.high-light.com.tw