

SPX®

工程解決方案

斯必克流體技術 產品簡介





目錄

索引	2
斯必克流體技術	3
Airpel Series.....	3
Anhydro.....	4
APV	5
APV Systems.....	6-9
Bran+Luebbe	10
Bran+Luebbe Processing Modules / Systems	11-12
ClydeUnion Pumps.....	13-15
Copes-Vulcan.....	16
Delair	17
Deltech	18
Dollinger	19-20
e&e Series	21
GD Engineering	22
Gerstenberg Schröder	23-24
Hankison	25-26
Jemaco.....	26
Johnson Pump Industrial	27
Johnson Pump Marine.....	28
LIGHTNIN	29
M&J Valve	30
Plenty Mirrlees Pumps.....	31
Plenty Mixers	31
Plenty Filters.....	32
Plenty Process Filtration.....	33-34
Pneumatic Products	35
Seital Separation Technology.....	36
Tigerholm.....	37
Vokes	38
Waukesha Cherry-Burrell	39-40
創新中心	41
研發/試驗能力	42
售後服務	43

斯必克公司是一家美國財富雜誌500強的跨行業工業生產領導企業，公司總部位於美國北卡羅來納州的夏洛特。斯必克公司致力於製造並銷售各種產品、單機、服務和技術，為應對今日的挑戰和滿足將來的需求提供完整方案。斯必克公司注重創新，並能理解市場的真正所需。公司將想法轉化成強大的解決方案以滿足客戶的需求，應對各種挑戰，在複雜多變的市場環境中發展壯大。



斯必克流體技術事業部旨在設計、製造並銷售各種解決方案和產品，用來加工、攪拌、測量和運輸液體；我們也提供用於空氣和氣體的過濾和乾燥設備。流體技術事業部旗下的品牌全球知名，主要服務食品飲料、電力能源和一般工業等領域。

想瞭解更多行業的領先技術和品牌，請訪問 www.spx.com 或 www.spx.com.cn



Airpel Series

Email: airpel@spxflow.com

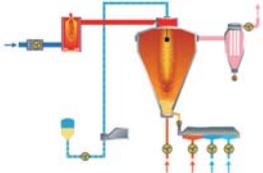
SPX Flow Technology
Hambridge Road
Newbury, Berkshire, UK RG14 5TR
Tel: +44 (0) 1635 42363
Fax: +44 (0) 1635 49758

SPX Flow Technology
19191 Hempstead Highway
Houston, TX 77065 USA
Tel: +1 (281) 469-0550
Fax: +1 (281) 807-2805

應用領域：石油和天然氣、化工、電力、海洋、礦產、造紙、鋼鐵、海上平臺、汽車、食品、供熱、冷卻、水處理、廢物及汗水收集系統、煉油

<p>創立於1939年</p> 	<p>自清洗式過濾器</p> <ul style="list-style-type: none"> 適用於需要自動清潔篩檢程式的情況，即使壓力很小的條件下 確保流程不間斷，不需要人工作業或與危險物質接觸 楔形不銹鋼微絲和濾網的精度最小可達25微米 自動化工藝節省人力成本，提供了無人操作的可能性 積極的刮擦可以高效地清潔元件，獨立的傾倒設計使流體損失最小化
	<p>OV 單籃 & OW 雙籃過濾器</p> <p>OV單籃過濾器：</p> <ul style="list-style-type: none"> 適用於在清潔時流體可以中斷的工藝 尺寸從3/4 " 到10 " NB，壓力範圍符合ANSI 300標準 多種材質能夠滿足不同工況的需求 OV和OW提供多濾籃設計可選過濾級別從10毫米到10微米 <p>OW雙籃過濾器：</p> <ul style="list-style-type: none"> 適用於在清潔時流體不可中斷的工藝 運行腔體的把手可以實現篩檢程式運轉的情況下，安全拆除隔離腔體的濾籃 選擇100%截流設施，杜絕腔體間的任何洩漏

應用領域：乳品、食品、化工、製藥

<p>創立於1948年</p>	<p>工藝</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Anhydro的乾燥和蒸發技術在乳製品、食品、化工、製藥等領域擁有超過60年專業的經驗 Anhydro的工廠和設備以其設計能力、工程能力、工藝品質和高效而著稱 擁有專業的工藝技術專家
	<p>乾燥機</p> <ul style="list-style-type: none"> 乾燥機可以應用於幾乎所有的粉末，從產量幾公斤/小時的小型設備到大規模的工業化生產工廠，從單級到多級的設備，Anhydro都可以提供專門的乾燥系統，其中也包括已獲得專利的Anhydro Triple A乾燥塔 SBD塔是適用於生產無塵粉末的噴霧乾燥系統，將噴霧乾燥和附聚一步完成 旋轉閃蒸乾燥可以用於乾燥高黏度產品、糊狀物和濾餅
	<p>蒸發器</p> <ul style="list-style-type: none"> 高效節能的除水方式 管式降膜 壓力環流 自然循環 蒸汽機械再壓縮技術 熱蒸汽再壓縮技術 單程降膜 直接加熱
	<p>流化床技術</p> <ul style="list-style-type: none"> 流化床乾燥器 流化床冷卻器 批次和連續生產流化床，以及結合進多級噴霧乾燥設備的流化床
	<p>小型設備 / 實驗室設備</p> <ul style="list-style-type: none"> 設計用於科學的試驗工作、工業研究和小規模生產 高執行時間和產量 適用範圍廣 設計靈活，多種選擇 全工藝程序控制 遵循嚴格的工廠標準
	<p>備件和服務</p> <ul style="list-style-type: none"> 我們全球服務中心對所有的Anhydro系統提供技術支援，說明客戶進行全天候的生產並保證產量，同時協助客戶維護設備整個使用壽命期間的高規格品質 工廠性能優化 工廠改建 定期檢修協定 備件服務
	<p>創新中心</p> <ul style="list-style-type: none"> 創新中心可以說明客戶進行產品試驗和新產品開發 用小型設備給客戶做培訓，說明客戶解決問題



Email: ft.dk.silkeborg@spxflow.com

SPX Flow Technology
1200 West Ash Street
Goldsboro, NC 27530 USA
Tel: +1 (919) 735-4570
Fax: +1 (919) 581-1167

SPX Flow Technology
611 Sugar Creek Road
Delavan, WI 53115 USA
Tel: +1 (262) 728-1900
Fax: +1 (262) 728-4904

SPX Flow Technology
Zeichenstrasse 49
Unna D-59425 Germany
Tel: +45 (0) 2303 108-0
Fax: +45 (0) 2303 108210

SPX Flow Technology
Pasteursvej
8600 Silkeborg, DK
Tel: +45 70 278 278
Fax: +45 70 278 330

應用領域：食品、乳製品、飲料、釀酒、醫療保健、海運、電力、化工、生物技術、石化、暖通空調、工業、石油和天然氣、紙漿和造紙、汽車和煤油

<p>創立於1910年</p> 	<p>換熱設備</p> <ul style="list-style-type: none"> 1923年發明板式換熱器 廣泛的產品線包括：墊片式、鈎焊式，還有半焊接式、管式、刮面式、全焊接式和區域供熱機組 換熱器適用於衛生及工業領域 多種板片、墊片、材料和配置 符合PED、ASME和SQL等國際標準 板材包括AISI 316、AISI 304、鈦及大多數合金
	<p>均質機</p> <ul style="list-style-type: none"> Rannie & Gaulin 品牌 高性能 模組化設計更具靈活性 創新的服務及維修理念 實驗室測試服務 安靜穩定、噪音低、振動低且可選隔音室 更低的使用成本
	<p>泵</p> <ul style="list-style-type: none"> 離心泵、容積泵，自吸泵 廣泛的產品範圍，包括大流量、衛生級無菌、注射用水和高壓 高效節能 最高衛生標準。符合EHEDG、3A、FDA等標準。為CIP和SIP而設計 易於維護 低噪音和低振動水平 低汽蝕餘量（NPSH）要求
	<p>閥門</p> <ul style="list-style-type: none"> 包括蝶閥、單閥座、防混閥、無菌閥、流量調節閥 最高衛生和防腐標準，通過了3A、EHEDG、PMO、FDA等認證 為CIP設計 易於維護適應性強且模組化 不同的控制單元選擇 -直接連接，AS串口，閥陣單位設備介面，現場總線串行接口
	<p>在線清洗系統（CIP）</p> <ul style="list-style-type: none"> 專為CIP系統設計的從手動到全自動化配件 用熱水或消毒劑進行消毒 / 殺菌 低耗水量，節能，省藥劑 藥劑可重覆使用 諸多選擇 標準機型包括了標準的控制系統以實現最低資金投入 控制系統：西門子的In Touch，Allan Bradley的In Touch
<p>FactoryExpert Driving Manufacturing Excellence</p>	<p>自動化</p> <ul style="list-style-type: none"> APV工廠專家針對質量、生產性能、設施管理、遵從法規、維修和生產優化提供自動化和軟件解決方案 APV工廠專家為新項目、老化控制系統轉移及更新現有自動化控制提供高性能且完善的自動化解決方案

應用領域：食品、乳品、飲料、醫藥、個人護理

<p>創立於1910年</p> 	<p>INFUSION 浸入式 / PURE-LAC 超高溫殺菌機</p> <ul style="list-style-type: none"> 溫和、準確加熱 加熱快速，達600°C/秒 (1112 °F/秒) 保持時間精確 細菌孢子滅殺率高 時間長保質期多達45天 產品靈活性高 卓越的產品質量-化學變化低巴氏殺菌 奶油 汙染率低 CIP之間運行時間長 預裝配、經工廠測試 可根據ASME、PMO和3A的要求選擇設計
	<p>TUBULAR 管式超高溫殺菌機</p> <ul style="list-style-type: none"> 運行時間長 靈活的產品範圍 便於檢測產品與介質表面 耐壓能力高 能耗低 維護成本低 預裝配、經工廠測試 可根據ASME、PMO和3A的要求選擇設計
	<p>HIGH HEAT INFUSION 高溫浸入式 超高溫殺菌機</p> <ul style="list-style-type: none"> 殺菌率高，超過Fo 40 (Fo：標準滅菌值) 運行時間增加 維護成本降低 在加熱之前有效脫氣 可提供真空室非無菌調味料給料 滅殺耐熱孢子 (HRS) 預裝配、經工廠測試 可根據ASME、PMO和3A的要求選擇設計
	<p>INSTANT INFUSION 瞬時浸入式超高溫殺菌機</p> <ul style="list-style-type: none"> 溫和、準確加熱 加熱快速，達600°C /秒 (1112°F/秒) 有效滅殺細菌孢子 最多可減少70%維生素損失 精度控制保持時間，最短達0.09秒 化學變化極低 卓越的產品質量 噴淋乾燥前高溫加熱處理50%的濃縮液 可長時間運行後才CIP 預裝配、經工廠測試 可根據ASME，3A的要求選擇設計
	<p>SPIRATHERM® 超高溫殺菌機</p> <ul style="list-style-type: none"> 更長運行時間 為容易結垢的產品而特別設計 產品 / 蒸氣分離 遙控並且下游均質，單級或雙級系統 高速 / 天然洗滌 => 減少汙染 FDA 和 3A 認證 產品側無膠圈 更短 CIP 清洗時間 SpiraTherm 管式換熱器
	<p>多功能超高溫中試設備</p> <ul style="list-style-type: none"> 在商業生產之前面對產品進行試驗的極其可靠的系統 靈活性高 安裝快速簡便 單一裝置，占地面積小 方便操作 預裝配、經工廠測試

應用領域：食品、乳品

創立於1910年



膜過濾系統概覽

- 使用SPX可靠的單機和元件
- 依據廠房占地最小化而設計
- 最大化的運行收益和投資回報率
- 衛生級設計
- 多功能的自動化解決方案確保了操作生產和運營的安全性
- 標準模組化系統靈活的解決方案
- 性能保證使過濾系統成為生產線上的主要設備
- 憑藉幾十年的經驗和大量安裝案例而開發研製



MICROFILTRATION SYSTEM 微濾系統 (MF)

- 過濾不同尺寸的細菌、脂肪球和蛋白分子
- 陶瓷和螺旋盤繞式膜過濾技術
 - 從牛奶中去除細菌，提高奶酪和乳清的質量，或延長鮮奶的貨架期
 - 從乳品中去除細菌，提高乳清蛋白產品的質量
 - 從奶酪鹽水中去除細菌，提高奶酪的質量
 - 蛋白質分離來濃縮乾酪素，分離高質量乳清蛋白階段脂肪，從乳清中去除礦物質



ULTRAFILTRATION 超濾系統 (UF)

- 過濾不同尺寸的蛋白質
- 濃縮 / 標準化蛋白質物質
 - 去除礦物質和乳糖
 - 濃縮到極乾燥，優化下游產線的性能
 - 奶油奶酪高產量
 - 白奶酪高產量
 - 膜滲濾從蛋白質階段沖掉礦物質和乳糖



NANOFILTRATION SYSTEM 納濾系統 (NF)

- 過濾不同尺寸的單核細胞和多階離子
- 去除礦物質以減少粉末的吸濕性
 - 去除礦物質以提高蛋白質產品的純度
 - 去除礦物質以提高糖製品的純度
 - 從含鹽製品中去除鹽分 (NaCl)
 - 恢復CIP媒介質
 - 為不含乳糖的乳製品恢復礦物質



REVERSE OSMOSIS 反滲透系統 (RO)

- 為不含乳糖的乳製品恢復礦物質
- 濃縮以減少運輸體積
 - 濃縮以減少必要的蒸發量
 - 生產工藝用水
 - 復原混合物料



APV LEANCREME™ 技術

- 乳清蛋白顆粒的可控變性替代脂肪球
- 優化乳清的使用和產量
 - 提升產品的感官質量
 - 提升產品的營養價值

應用領域：食品、乳品

<p>創立於1910年</p> 	<p>奶酪槽-凝乳垂直雙槽</p> <ul style="list-style-type: none"> 快速無泡沫注入 快速均勻攪拌添加物，包括凝乳酶 溫和和精確的凝塊切割 高產量 高速獲得乳清 精確控制並快速的加熱和冷卻 垂直型有兩個排放口可快速排空 有效和溫和的攪拌 全自動化控制 CIP清洗
	<p>奶酪預壓榨機 OPD</p> <ul style="list-style-type: none"> 可靈活地用於所有品種奶酪的預壓榨，廣泛的尺寸和形狀範圍 可用於不同範圍的脂肪和水分含量的奶酪 個別的奶酪批次的區分可清楚地確認每批次不同的奶酪 容易改變奶酪的尺寸和形狀 同樣的設備可生產 Gouda 奶酪和 Tilsit 奶酪 長時間連續運行後才需 CIP 清洗 更高產量，均勻的水分含量 凝乳分配獲得準確重量
	<p>Sani 壓榨系統</p> <ul style="list-style-type: none"> 可以單模壓製或多模壓製不需使用彈簧蓋 特定壓強400g/cm² (5.7 lbs./ sq.in.) 僅用 0.3bar 氣壓 (4.3 lbs./ sq.in. 氣壓) 壓力氣缸可選 可用於廣泛的奶酪形狀和尺寸 綜合的模子存放 可收集乳清和CIP清洗液 CIP清洗

蒸發與蒸餾

應用領域：食品、乳品、飲料、釀酒、醫藥、化工、燃料酒

<p>創立於1910年</p> 	<p>板式蒸發器</p> <ul style="list-style-type: none"> 提高食品質量 對廠房高度要求低 易於清洗 容易增加板片，提高加工能力靈活性
	<p>蒸餾</p> <ul style="list-style-type: none"> 模塊化設計-裝配前 整體實驗室功能 可根據不同應用而訂製

應用領域：食品、乳品、飲料、釀酒、個人護理、醫藥、生物技術、塗料

<p>創立於1910年</p> 	<p>FLEX-MIX INSTANT 真空混料機</p> <ul style="list-style-type: none"> 獨特的高剪切乳化成獲得大量顆粒 在混料過程中有效去除空氣，延長運行時間，保證產品質量的連貫性 允許近距離持續的生產，產生較大吞吐量並降低塵土問題 可進行大規模配方
	<p>FLEX-MIX PROCESSOR 高黏產品混料機</p> <ul style="list-style-type: none"> 溫和攪拌，內部循環 高剪切乳化成能力 可處理夾雜的顆粒 通過夾套間接加熱或通過蒸汽噴射直接加熱 密封系統真空 / 閃光選擇 快速批量準備（觸發器）
	<p>FLEX-MIX LIQUIVERTER 高效混料機</p> <ul style="list-style-type: none"> 設計簡單但多功能 成本低使用靈活便捷 利用自由渦和方形，擁有大量顆粒分解能力 完全排放可提高衛生狀況並減少浪費 直接驅動可降低零件損耗 根據不同的應用和物料可選擇雙密封水沖洗軸封 維護方便
	<p>POWER-MIXER 高剪切乳化工器</p> <ul style="list-style-type: none"> 無菌充氣 乳化 持續攪拌 所有無菌系統達到PLC標準 操作簡便、順利和無故障運行 預組裝和工廠測試
	<p>CONTROLLED CAVITATION 可控高剪切攪拌機</p> <ul style="list-style-type: none"> 可控高剪切攪拌技術是一種新的工藝技術，它控制乳化和摩擦力，用它們實現高效的微混合並且無氧化加熱產品，主要應用在食品飲料和化妝品領域 廣泛的應用空間 加強現有工藝，單臺設備或多臺混合設備方案 衛生等級高，符合EHEDG和3A標準 可提供中試和測試支持
	<p>脫氣罐</p> <ul style="list-style-type: none"> 新型，出眾的香氣回填系統 傘形產品膜自動調節閥 改進的衛生級別 降低的調試成本 操作簡便 設備預裝，出廠前預測試
	<p>濃縮設備-VFN E-VAP</p> <ul style="list-style-type: none"> 新鮮的口感與香氣 增加牛奶黏稠度 發酵類產品嫩滑油潤的質感 乳清穩定性增強 操作簡便 設備預裝，出廠前預測試

應用領域：石油和天然氣、石化、化工、食品、飲料、個人護理、製藥、紙漿和造紙、水處理

<p>創立於1932年</p> 	<p>PROCAM 計量泵</p> <ul style="list-style-type: none"> • 模塊化，單頭和多頭泵進行配置，以滿足工藝要求 • 雙隔膜泵和柱塞泵 • 壓力可到20bar/300PSI (隔膜泵) 壓力可到80bar/1200PSI (柱塞泵) • 每個泵頭的流量可達3000升/小時 (790加侖/小時)
 	<p>NOVADOS 計量泵</p> <ul style="list-style-type: none"> • 臥式計量泵和立式計量泵 • 模塊化，單頭和多頭泵進行配置，以滿足工藝要求 • 壓力高達1000bar (15000PSI) • 每個泵頭的流量可達22600升/小時 (6000加侖/小時) • 變頻調節與可變沖程調節可以對流量進行手動或自動控制 • 雙隔膜泵和柱塞泵，完全符合美國石油協會API675標準 • 可連接NOVALINK-CSM在線診斷系統，遠程進行泵的工作狀態監控
  	<p>NOVAPLEX 流程泵</p> <ul style="list-style-type: none"> • 針對高壓力、高流量應用的高性能往復式液壓驅動雙隔膜流程泵 • 泵過流端完全密封 • 壓力高達1000bar (15000PSI) • 流量達80立方米/小時 (21000加侖/小時) • 液壓驅動功率高達260千瓦 (350馬力) 可變頻調節 • 可連接NOVALINK-CSM在線診斷系統,遠程進行泵的工作狀態監控
	<p>在線分析儀</p> <ul style="list-style-type: none"> • 廣泛的應用領域 • 全自動系統 • 多流測量性 • 操作成本低 • 遠程控制和診斷 • 在線探頭 • 創新科技 • 單參數和多參數系統

應用領域：顏料、香料、洗浴產品、衣物柔順劑、洗滌劑、蛋黃醬、番茄醬、人造奶油、聚氨酯、樹脂、瀝青、剃須凝膠、果汁、軟飲SLES稀釋劑、食品添加劑、啤酒釀造、醫療凝膠、濕巾紙

<p>創立於1932年</p> 	<p>添加劑標準設備</p> <ul style="list-style-type: none"> • 占地面積小 • 標準設計 • 成本低 • 運輸便捷 • 食品質量有保證 • 高質量並且適用於應用 • 1-500l/hr進料流量 • 控制功能（變頻器，流量計，控制器）
	<p>衛生洗浴產品多批次生產設備</p> <ul style="list-style-type: none"> • 可從儲存容器中直接泵出產品 • 在線混合需要大批次容器 • 在線質量保證（pH值，黏性） • 生產“白色”基礎產品 • 減少清理 • 客戶化設計生產並全面測試 • 連續或批次生產應用
	<p>成品設備</p> <ul style="list-style-type: none"> • 通用的“白色”基礎產品，製成多種不同製品 • 配料香水，顏色，pH值調整，黏度調整等 • 在線混合需要大批次容器 • 在線質量保證（pH值，黏性） • 減少的清理工作 • 快速轉換不同配方，實現最小浪費
	<p>食品生產設備</p> <ul style="list-style-type: none"> • 衛生級別設計 • 產品質量連貫性 • 單一的防滑裝置 • 與批量生產相比，占地面積更小 • 連續生產-按客戶所需的量生產 • 自動化控制 • 成熟的技術 • 通過優選法，用最低的成本來生產高質量的產品
	<p>化工產品加工</p> <ul style="list-style-type: none"> • 混合加工或單獨化學品進料 • 可加熱、製冷和混合 • 可進行 ATEX 設計 • 適用於相對惡劣的環境 • 客戶化設計製作並全面測試 • 縮短安裝時間 • 連續生產或批次生產 • 控制系統選擇（PLC到整體使用 SCADA 系統）
	<p>洗衣液加工設備</p> <ul style="list-style-type: none"> • 連續流量加工 • 衛生級設計 • 生產靈活 • 混合效果好 • 在線測量保證質量 • 高效快速的清洗程序 • 高精確度的進料

應用領域：甲醇、乙二醇、緩蝕劑、阻垢劑、破乳劑、消泡劑、殺菌劑、絮凝劑、氧清除劑、冷凝水、聚合物、氣味、次氯酸鈉、減阻、聚電解質

<p>創立於1932年</p> 	<p>基礎注射式組合</p> <ul style="list-style-type: none"> • 單一化學品 / 單點注入 • 在位或在位備用 / 備用安排 • 簡單的設計 • 節省空間 • 快速，易於操作和維護 • 快速交貨 • 長期售後和服務支持 • 目的適合，高品質
	<p>多泵頭式組合</p> <ul style="list-style-type: none"> • 多泵頭注射和存儲組合 • 單一化學品 / 單點注入 • 大容量 / 高壓 / 高溫應用 • 專為危險區域安裝而設計 • 適用於惡劣環境 • 訂製設計，製造和全面測試 • 最小現場安裝 • 連續或批次應用
	<p>多點化學注射式組合</p> <ul style="list-style-type: none"> • 不同化學品的多儲罐儲存 • 水平模塊工作 / 多頭泵備用 • 單獨原料區-單獨負責工作 • 綜合解決方案，為客戶訂製的要求 • 船體甲板上或海底應用 • 易於操作和維修 • 低溫和高溫設計
	<p>垂直多泵頭組合</p> <ul style="list-style-type: none"> • 專利的立式泵模塊化配置 • 空間小和重量低 • 設計概念允許將來的擴展 • 精度高，重覆性和耐用性 • 獨立的儲存和注入方案 • 眾多全球客戶參考名單 • 設計精良的元件來滿足嚴格的要求
	<p>太陽能電池板組合</p> <ul style="list-style-type: none"> • 完全自足，包括太陽能電池板和電池備份 • 適合偏遠的沙漠和惡劣環境地區 • 發動機低功率消耗 • 最小摩擦損失，高可靠性和高效率 • 維護成本低 / 運行週期成本低 • 高投資回報 • 環保
	<p>流體控制閥門面板</p> <ul style="list-style-type: none"> • 自我調節注射計量閥門 • 多注射點，可作為專用或通用流體計量 • 可容納多種化學品 • 單一化學品使用在線 / 備用泵 • 獨立或包容性的面板 • 手動或遠程控制 • 空間節約和重量輕

ClydeUnion Pumps

Email: cu.sales@spxflow.com

SPX Flow Technology

149 Newlands Road

Glasgow, G44 4EX

United Kingdom

Tel: +44 (0) 141 637 7131

Fax: +44 (0) 141 633 2399

應用領域：油氣勘探和生產-陸上 / 海上 / 頁岩層、原油運輸和存儲、井下和海底、煤油廠、石化產品、產品存儲和配給、氣體加工處理

<p>創立於1871年</p>	<p>懸臂式泵</p>
	<ul style="list-style-type: none"> 全面且具有領先地位的API 610標準的產品，產品包括：CUP-OH2、CUP-OH3、CUP-OH4和CUP-OH5 多種材料可供選擇，來滿足商務和技術要求 多種軸承和密封形式可供選擇，來滿足不同的工况要求 重載型剛性結構設計
	<p>雙支撐泵</p> <ul style="list-style-type: none"> 品種齊全，且具有市場領先地位的雙支撐泵，其設計符合API 610標準，產品範圍：CUP-BB1、CUP-BB2、CUP-BB3、CUP-BB4和CUP-BB5 API標準材料組及其升級材料可供選擇，來滿足複雜的工况要求 多種法蘭連接方式可選 剛性轉子設計確保設備可靠性 完善的設備成套能力 首級葉輪特殊設計或採用雙吸結構來滿足低氣濁餘量工况要求 具備大功率測試能力
	<p>立式懸吊式泵</p> <ul style="list-style-type: none"> 符合API610標準的立式懸吊式泵，其產品包括：CUP-VS1、CUP-VS4 和 CUP-VS6 / 7 採用FEA優化設計，降低設備振動和提高可靠性 可選用直接驅動或通過中間軸與電機或柴油機聯接驅動 完善的設備成套能力 多種材料可選，以適用於烴類物質、原油以及海水等輸送介質
	<p>往覆泵</p> <ul style="list-style-type: none"> 具有市場領先地位的API 674標準往覆泵 皮帶輪、齒輪箱和直聯等驅動設計滿足特定工况要求 根據不同工况要求、可選用單柱塞、雙柱塞、三柱塞、五柱塞設計 可選用V型皮帶或減速齒輪箱及其它驅動方式，來滿足工况要求
	<p>特種泵和系統</p> <ul style="list-style-type: none"> 用於開採難度較大的氣井中油氣回收系統的井下混輸泵 該泵由潛水電機驅動，並具有高耐腐蝕性 採用特殊的泵密封系統，以降低其內部向環境的洩漏 用於液態天然氣和其它特殊系統的低溫設計 防汙設備能夠抑制海生物生長 為自升式鑽井平臺和半潛式平臺設計的創新性卷繞系統 可用於高溫煤油廠泵

ClydeUnion Pumps

Email: cu.sales@spxflow.com

SPX Flow Technology

149 Newlands Road

Glasgow, G44 4EX

United Kingdom

Tel: +44 (0) 141 637 7131

Fax: +44 (0) 141 633 2399

應用領域：火力發電、聯合循環發電、聚光太陽能、地熱、熱電聯產、碳採集和存儲、並擁有核2/3級和重要非核級泵產品應用於各種商業核反應堆、範本式核反應堆、海軍和國防相關的核反應堆

<p>創立於1871年</p> 	<p>鍋爐給水泵</p> <ul style="list-style-type: none"> 根據不同工況要求，可選用節段式，剖分式，整抽式芯包設計 穩定的流量 / 揚程曲線和高效率的水力能夠延長大修期 可選用平衡鼓或平衡盤設計，以滿足運行工況要 剛性軸設計，能夠承受熱衝擊，確保設備可靠性 多種密封及軸承形式可選，來滿足商務和技術要求 完善的設備成套能力 具備大功率測試能力
	<p>凝結水泵</p> <ul style="list-style-type: none"> 首級葉輪可選單吸或雙吸結構設計 泵的出口位置根據用戶的不同要求，選擇放在基礎以上或以下 寬範圍型譜的成熟水力可供選擇，來滿足不同工況點要求 優異的抗汽蝕性能，大大降低了土建費用 根據現場佈局，可以選擇立式泵或臥式泵
	<p>循環水泵</p> <ul style="list-style-type: none"> 根據工況和現場佈局，可以選擇立式或臥式的布置 優異的抗汽蝕性能，大大降低了土建費用 混凝土蝸殼泵可用於大流量工況要求 多種材料可供選擇，包括耐蝕超級雙相不銹鋼以適用各種輸送介質要求 全面的建模能力，最大限度地提高和論證其設計
	<p>應用在能源領域的其它泵設備</p> <ul style="list-style-type: none"> 特種產品設計，以滿足聚光太陽能發電、地熱發電和其他能源領域的需求 提供各種不同的離心泵和往覆泵能源輔機設備
	<p>核級泵 - 核電站</p> <ul style="list-style-type: none"> 擁有多種ASME 2或3級泵產品，可以滿足廣泛的核電應用工況 <ul style="list-style-type: none"> - 安注泵和安全殼噴淋泵 - 餘熱導出泵 - 上充泵和CVCS泵-輔助給水泵 - 設備冷卻水泵 - 反應堆堆芯冷卻泵 - 應急堆芯冷卻泵 - 其它 克萊德聯合泵業的TWL型汽動泵，具有獨特和成熟的設計-汽輪機與泵整體結構和水潤滑軸承結構設計用於核電站輔助給水系統 由具有ASME N或RCCM資質的工廠設計、製造，擁有世界先進的設施-無塵裝配車間，振動測試消音室等

ClydeUnion Pumps

Email: cu.sales@spxf.com

SPX Flow Technology

149 Newlands Road

Glasgow, G44 4EX

United Kingdom

Tel: +44 (0) 141 637 7131

Fax: +44 (0) 141 633 2399

應用領域：供水系統、處理和輸送，海水淡化，冶金，船舶，通用工業，礦業

<p>創立於1871年</p>	<p>單級泵和兩級泵</p>
	<ul style="list-style-type: none"> 以不銹鋼葉輪作為標配提高設備的使用壽命 效率高、型譜範圍寬、低汽蝕餘量的水力，來滿足不同工況要求 根據工況要求，可選用臥式或者立式佈置長耦合或緊密耦合 多種材料可供選擇，來滿足泵的各種工況要求 可用於含固體顆粒介質的處理裝置
	<p>多級泵</p> <ul style="list-style-type: none"> 可選用剖分式，節段式，整抽式芯包設計，來滿足不同應用要求 效率高、型譜範圍寬、低汽蝕餘量的水力，來滿足不同工況要求 可選用多種材料和塗層提高泵的使用壽命 剛性轉子設計確保設備可靠性 完善的設備成套能力
	<p>立式泵</p> <ul style="list-style-type: none"> 首級葉輪採用低氣蝕和雙吸結構設計，來減少土建費用 多種軸承、密封以及筒體選項可供選擇，來滿足不同工況要求 多種材料和塗料可供選擇，來提高泵的使用壽命及效率 設備安裝前，可使用進氣道測試儀器檢查保證其安全運行 堅固耐用的且易於維護的設計能夠減少停機時間 在深井應用領域有著豐富的超長軸泵設計和運行經驗
	<p>往復泵</p> <ul style="list-style-type: none"> 具有市場領導地位的API 675標準的往復泵 皮帶輪、齒輪箱和直聯等驅動設計滿足各個特定工況要求 根據不同工況要求，可選用單柱塞，雙柱塞、三柱塞、五柱塞設計 可選用V型皮帶或減速齒輪箱等多種驅動方式，來滿足工況要求
	<p>特種泵</p> <ul style="list-style-type: none"> 為專有應用領域提供優良性能的特種泵設備，如： <ul style="list-style-type: none"> - 潛水電泵 - 礦業用泵和船用泵 在深井應用領域有著豐富的超長軸泵設計和運行經驗

應用領域：電力、紙漿和造紙、石油和天然氣、石化

製造標準：ISO-9001, ASME III "N" & "NPT", ASME SECTION I "S", CSA-Z299.2, .3, &.4, 97/23/EC-PED-CE

<p>創立於1903年</p> 	<p>DSCV - SA - 汽輪機旁路閥</p> <ul style="list-style-type: none"> 持續性緊密關閉 高壓平衡 降噪音閥芯 蒸汽霧化冷卻水 無熱衝擊 最小直管段要求 快速更換型閥芯
	<p>特殊應用的球形和角形閥</p> <ul style="list-style-type: none"> 普通工況應用 惡劣工況應用 高調節比 尺寸為19.05-610mm (0.75-24英寸) ANSI 150-4500 特殊ANSI和API等級 符合美國ASTM/ASME標準 對接焊/承插焊，法蘭與卡箍(套)連接
	<p>減溫減壓器 (減溫器)</p> <ul style="list-style-type: none"> 7種型號 機械霧化 可變節流孔 一體式冷卻水功能 高調節比 ANSI 150-2500 特殊ANSI&API等級 滿足ASTM/ASME標準
	<p>閥芯類型</p> <ul style="list-style-type: none"> 13種型號 RAVEN迷宮 多級套筒HUSH™ CAV B9 單級套筒 控制噪音 消除汽蝕 控制流速與侵
	<p>執行機構</p> <ul style="list-style-type: none"> 700系列膜片式 1000系列膜片式 820系列手動式 亦可提供電動式 亦可提供電動/液壓式 活塞式 反作用 正作用
	<p>核級調節閥</p> <ul style="list-style-type: none"> 氣動、電動、手動操作 金屬、彈性閥座 多種形式閥芯可供選擇 球形、角形及三通型式 尺寸範圍：9.525mm - 508mm (3/8英寸-20英寸) 150-2500級 通過ASME III "N"和"NPT"認證
	<p>核級高性能蝶閥和球閥</p> <ul style="list-style-type: none"> 雙向VI級密封 金屬、彈性閥座 扭矩/位置固定 (僅蝶閥) 氣動、電動、手動執行機構 調節型或隔離型 2片式或3片式球閥設計 通過ASME Section III "N"和"NPT"認證

應用領域：石化、電子、油氣、發電、食品、飲料、包裝、製造業

<p>創立於1936年</p>	<p>壓縮空氣處理</p>
	<ul style="list-style-type: none"> 無熱再生吸附式乾燥機 有熱再生吸附式乾燥機 壓縮熱再生吸附式乾燥機 氣體 \ 空氣過濾解決方案 高性能乾燥機 整套EPC訂製解決方案 穩定壓力露點 低能耗乾燥機 多元工業領域，如：半導體、化工、製藥、石油、天然氣和煤油廠等工業領域
	<p>氣體處理</p> <ul style="list-style-type: none"> 氣體分離如：氫氣、丙烷、二氧化碳、氮氣等 惰性氣體乾燥機 通風氣體淨化系統 再生循環氣體乾燥機 多樣化的應用 降低水蒸汽的濃度 降低壓力露點 其他氣體要求
	<p>壓縮天然氣乾燥機</p> <ul style="list-style-type: none"> 閉環式乾燥機 LPG乾燥機 CNG乾燥機 無氣體損失 在任何運行條件下均能維持恒定的露點 低維護、運行可靠
	<p>氮氣發生器</p> <ul style="list-style-type: none"> 用於儲罐與容器的吹掃 油氣產品的生產 儲罐的惰性氣體填充 管道吹掃 食品與包裝業 釀酒業 熱處理與金屬製造業
	<p>尾氣乾燥機</p> <ul style="list-style-type: none"> 用於芳烴廠的再生循環氣體乾燥機 用於PTA的尾氣乾燥機 訂製系統
	<p>乾燥機解決方案</p> <ul style="list-style-type: none"> 易於安裝與維修 操作便捷 噪音與振動低 可靠性高 安全 能耗低 高效 降低了發生腐蝕的風險



SPX Flow Technology
1415 California Avenue
Brockville, ON Canada K6V7H7
Tel: 800-267-3884
Fax: 800-318-0952

SPX Flow Technology Moers GmbH
Konrad-Zuse-Strasse 25 D-47445
Moers, Germany
Tel: +49-2841-8190
Fax: +49-2841-8712

SPX Flow Technology
1000 Philadelphia Street
Canonsburg, PA 15317-1700
Tel: 724-745-8647
Fax: 724-745-4967

Americas Email: deltech.americas@spxflow.com
EMEA Email: deltech.emea@spxflow.com

應用領域：一般製造、汽車、電子、石化、實驗室、製藥

<p>創立於1961年</p> 	<p>冷凍式空氣乾燥技術</p> <ul style="list-style-type: none"> Deltech 冷凍式空氣乾燥機的冷凍式乾燥是最為經濟的壓縮空氣系統露點控制手段 這些設備能夠處理 17-5097 m³/h (10-3000 scfm) 的流量，同時能夠完美的在多個應用中運行 Deltech 提供大容量冷凍式乾燥機。它的三個操作平臺設計能夠滿足需要冰點以上的溫度的應用要求
	<p>吸附式乾燥技術</p> <p>Deltech 吸附式乾燥機為特殊應用提供完美的露點控制，使露點溫度保持在 -73.3°C (-100°F)</p> <ul style="list-style-type: none"> 高吸濕性、顆粒均勻的吸附劑同時擁有較高的抗碎性，能夠提供穩定的露點控制同時降低低吸附劑粉化產生的粉塵 高品質的切換閥門經久耐用，以確保系統完整穩定運行 精密計時的電路嚴格控制工藝閥門按所設定的順序動作，確保露點的穩定和提高能源效率
	<p>過濾技術</p> <ul style="list-style-type: none"> 高品質的 Deltech 過濾產品能夠保護您的工藝和系統，降低電力成本和提高下游用氣品質 每種產品都為精心設計以去除污垢、鐵銹、管道結垢、水、潤滑劑以及其它壓縮空氣乾燥的配套應用
	<p>膜技術</p> <ul style="list-style-type: none"> 膜式壓縮空氣乾燥器為模塊化的產品，選擇性的針對空壓系統進行“對點的使用”，滿足低露點應用 緊湊的尺寸和無電力需求的組合能夠保證乾淨、簡易安裝以及可靠的運行 每個系統都能夠處理 0.29-158.3 scfm (0.49-268.9 m³/h) 的流量，同時滿足 ISO 8573.1 的質量體系 2 級到 5 級，壓力露點 -40°C 到 +10°C (-40°F 到 +50°F)
	<p>DELMONOX® 呼吸空氣淨化系統</p> <ul style="list-style-type: none"> Del-Monox® 空氣淨化系統提供高效手段控制工作場所中呼吸系統危害的暴露 讓世界各地超過半世紀的工作者體驗 Del-Monox® 系統帶來的好處
	<p>凝結液管理</p> <ul style="list-style-type: none"> Deltech 的自動排水和凝結水分離器幫您最有效的處理空氣系統冷凝水

應用領域：石油和天然氣（船舶與製造、加工與煤油、儲藏、運輸與分銷），發電空氣分離、石化、鎘酸 / 肥料製造、廢氣和生物燃料、玻璃容器製造

創立於1921年



工藝管道過濾器

SPX為全球石油和天然氣、石化和發電工業提供工藝流程過濾設備

- 產品範圍包括：氣體和液體凝結器壓力容器過濾設備
- 訂製設計可組合使用

- 多種選項可與壓力容器組合到一個模塊中，配備任何所需的儀器設備或控制設備
- 確保與每一個產品的相關代碼融合

空氣入口過濾器

我們的技術發展設備遍佈歐洲、北美、南美和亞洲

- Dollinger全球運營可類比多種範圍的環境條件，為所有目前和希望的過濾系統提供詳細的技術評估

- 通過一個大的全封閉空氣入口系統，能製造小的空氣環境改造
- 18個標準模塊流量可達122,328m³/h (72,000scfm)
- 全面製造，為無標準的設備訂製設計
- 高標準和高效率

燃料與潤滑油過濾器

油霧消除器 (OME) 是一個擁有最高效率的過濾系統

- 收集99.97%的0.3微米和更大油滴，從而去除了幾乎100%的可見油霧排放

- 提取的油霧液滴可以返回給煤氣或汽輪機，燃氣或柴油發動機和壓縮機潤滑油系統
- 去除健康、安全和環保的問題，同時最大化的節約成本

工程總包

保持液體清潔，遠離汙染和潮濕是維護高效率的重要前提。我們可以提供更換過濾系統或設計工程組合。SPX還可以提供液體聚結器、燃油過濾、潤滑油過濾和流線系統。



> Dollinger®

Americas Email: dollinger.americas@spxflow.com
 EMEA Email: sales.dollinger@spxflow.com

SPX India Pvt Ltd
 Mansarovar, Jaipur
 India
 Tel: +91 141 2398158
 Fax: +91 141 2395046

SPX FlowTechnology
 Killarney, Co Kerry
 Ireland
 Tel: +353 64 6633322
 Fax: +353 64 6633371

SPX FlowTechnology
 4647 SW 40th Ave.
 Ocala, FL 34474
 Tel: 800-344-2621
 Fax: 800-628-4778

應用領域：發電、石油、天然氣

<p>創立於1921年</p>	<p>燃氣渦輪 & 空壓機進口-脈衝噴吹過濾器</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • 高容塵量 • 尖利的打褶機和間距造成低壓降 • 非常適合沙漠類環境
	<p>燃氣渦輪 & 壓氣機進口-靜態篩選過濾器</p> <ul style="list-style-type: none"> • 高效節能 • 超高效率介質 • 最大容塵量，提高使用週期 • 堅固耐用，高抗壓設計
	<p>脈衝噴吹 / 面板式空氣進氣系統</p> <ul style="list-style-type: none"> • 18種標準型號 • 5,097 - 1,699,000 m³/h (3,000 -1,000,000 scfm) - 單級 (脈衝噴吹系統) - 雙級 (脈衝噴吹和面板系統) • 低壓力損耗，高效率 • 標準化，高性能 • 消音功能 • 訂製系統

應用領域：食品、咖啡、製藥、化妝品、化學

創立於1998年



交鑰匙工廠

- 領先的提取、蒸發和真空冷凍乾燥技術，應用在食品、製藥、化妝品、咖啡和化工領域
- 速溶咖啡生產線
- 用於草藥提取物、中藥廠
- 用於冷凍果乾和天然原料，從原材料到最終產品
- 交鑰匙工廠：包括建築設計，符合ATEX, Non-ATEX, GMP, 供應公用工程
- 產品和工藝開發



提取裝置

- 批量大小50l至20m³ (13gal.至5283gal.)
- -1bar至24bar (0到348psi)
- 單級或多級
- 逆流萃取 (半連續)
- 咖啡萃取罐
- 原料排放簡易
- 快速切換產品
- 多種溶劑
- 萃取過程多變性：蒸餾、真空提取、過濾、溶劑回收



蒸發裝置

- 單級或多級
- 多種熱源和媒介運行
- 高濃度濃縮
- 板式蒸發機
- 降膜蒸發器
- 閃蒸系統
- 溶劑回收



真空乾燥機 / 凍乾機

- 真空帶式乾燥機
- 冷凍帶式乾燥機
- 乾燥箱
- 連續托盤凍乾機
- 批量托盤式凍乾機
- 1m²至250m² (10ft 至2700ft²)
- 真空0.3到300 mbar abs. (0.004到4.35psi)
- 冰冷凝器
- 直接 / 間接加熱
- 預冷凍和冷凍系統



蒸餾和精餾設備

- 風味回收設備
- 溶劑回收設備
- 高濃度溶劑
- 閃蒸系統
- 香氣分餾
- 生物柴油生產
- 生物乙醇提取



創新中心

- 萃取單元
- 蒸發單元
- 真空帶式乾燥機
- 冷凍帶式乾燥機
- 批量乾燥機
- 與客戶共同進行產品測試
- 產品性能訂製
- 產品和工藝開發
- 符合能源需求
- 生產測試樣品

常用領域：油氣、氣體輸送，海工和陸上

<p>創立於1944年</p> 	<h3>BANDLOCK 2 快開盲板</h3> <ul style="list-style-type: none"> 適用於全球高壓應用的基準型設計 可供規格：ASME150級至2500級，6英寸至100英寸 可快速裝入管線，過濾器 and 各種壓力容器 立式安裝或臥式安裝 使用一體型的抗擠出彈簧確保獨到卓越的密封性能 通過所有國際設計標準的認證；包括 ASME VIII Div. 1 & 2, PD5500, EN13445 ASME VIII Div. 1 & 2標準認證
	<h3>ROTALOCK快開盲板</h3> <ul style="list-style-type: none"> 立式安裝或臥式安裝 根據ASME 300級，為較小 / 較低壓力應用而開發的產品 低成本解決方案 是螺紋式盲板的優質替代品
	<h3>HI-P清管器</h3> <ul style="list-style-type: none"> 侵入式清管信號器 簡便可靠的技術 具備多種型號，包括：受力指示器和電子開關 雙向定向運作 在壓力消除的情況下使用帶瓣型
	<h3>HI-T MAGALERT & ULTRALERT</h3> <ul style="list-style-type: none"> 非侵入式清管信號器 採用磁性或超聲波技術 符合ATEX歐洲防爆指令 可在陸上和海上使用 人機友好的顯示 / 操作介面 超亮型LED顯示 可選項：GSM報警介面
	<h3>特殊項目</h3> <ul style="list-style-type: none"> 自動化多投球機 適用於廢棄物處理廠的全自動容器盲板 適用於醫療廢棄物處理容器的盲板 高壓實驗容器 工業乾洗用盲板
	<h3>服務和售後維護</h3> <ul style="list-style-type: none"> 陸上和海上的檢查及維護 現場加工 / 密封面整修 收發球裝置翻新 培訓

應用領域：人造奶油、起酥油、黃油、奶油麵包填充、蛋黃醬、番茄醬、調料

<p>創立於1901年</p> 	<p>刮板式換熱器</p> <ul style="list-style-type: none"> 用於脂肪結晶 低壓和高壓 提供各種認證（PED 認證，ASME） 高產能 低噪聲系統 知名品牌：Nexus、Perfector、Kombinator、Consistator®
	<p>高壓柱塞泵</p> <ul style="list-style-type: none"> 泵送液體處理線 低噪音水平 高壓 易損件較少 快速和簡單的維修和保養 持續的產品流
	<p>PIN拌合機</p> <ul style="list-style-type: none"> 捏合和塑化 確保適當的和均勻的產品 易於維護 加熱套和水溫調節器能夠避免產品黏着（疏導） 外部軸承降低磨損，提高食品安全 模塊化設計，便於增加其他部件
	<p>乳化設備</p> <ul style="list-style-type: none"> 批量和連續加工系統 靈活的解決方案 溫和的產品處理 確保從分散步驟到連續步驟的均勻分布
	<p>客戶服務</p> <ul style="list-style-type: none"> 機械和成套生產線的調試 提供備件 您的設備維修計劃 設備維修 服務協議 系統和 / 或產品優化
	<p>創新中心</p> <ul style="list-style-type: none"> 創新中心提供客戶實驗，工藝優化以及新的設計 實驗室設備 在食品技術領域有豐富的經驗 測試服務

Gerstenberg Schröder®

Email: gs.dk.sales@spxflow.com

**SPX Flow Technology
Copenhagen A/S**
Oestmarken 7
DK-2860 Soeborg
Denmark
Tel: +45 7027 8222
Fax: +45 7027 8223

**SPX Flow Technology
Hanse GmbH**
Bernsteindreherweg 7
D-23556 Lübeck
Germany
Tel: +49 451 3709 0
Fax: +49 451 3709 200

應用領域：食品、乳品

<p>創立於1901年</p> 	<p>連續黃油製造機</p> <ul style="list-style-type: none"> • 內置奶油預熱器 • 內置牛奶冷卻器 • 最終產品空氣含量低 • 用於水、鹽和培養基的先進的配料系統 • 內部CIP系統 • 出廠前檢測 • 每種尺寸的機器都具有寬泛的產量範圍
	<p>黃油包裝線</p> <ul style="list-style-type: none"> • 不銹鋼機身 • 單一和緊湊的原件 • 精確的充填黃油減少浪費 • 提供故障排除系統，減少停機時間在 • 先進的控制系統以及數據收集 • 出廠檢測 • 多種尺寸的機器都具有寬泛的產量範圍 • 同一時間能夠包裝兩種不同尺寸的紙箱
	<p>乳品混合機</p> <ul style="list-style-type: none"> • 脫脂牛奶中無植物油 • 聯合注入幾種不同油脂 • 靈活的終端產品系列，終端產品中所含的脂肪在40%-80% • 單機系統,出廠檢測 • 多種尺寸機器都具有寬泛的產量範圍 • 斯必克專利工藝
	<p>黃油改造機</p> <ul style="list-style-type: none"> • 連續、密封的系統儘量減少細菌問題的風險 • 真空室，用於降低產品中的空氣含量 • 回熔冷凍黃油 • 精確計量水、鹽、培養基等的比例，確保最終產品的均勻性 • 獨立的系統，出廠檢測 • 產能範圍寬廣
	<p>黃油罐</p> <ul style="list-style-type: none"> • 大口徑螺旋工作機可確保減少產品軟化 • 螺旋速度能夠通過機器容量控制 • 安裝有光亮和透明的專用通道確保檢查方便 • 在CIP時，傾斜的底部確保排水 • CIP時間短
	<p>黃油筒倉</p> <ul style="list-style-type: none"> • 適合黃油及乳製品混合 • 無螺旋運輸機 • 產品無需額外的加工 • 1-5的黃油泵 • 關機時產品損耗低 • 最小的占地面積



SPX Flow Technology Canada
1415 California Avenue
Brockville, ON Canada K6V7H7
Tel: 800-267-3884
Fax: 724-745-4967

SPX Flow Technology Moers GmbH
Konrad-Zuse-Strasse 25 D-47445
Moers, Germany
Tel: +49-2841-8190
Fax: +49-2841-8712

SPX Flow Technology
1000 Philadelphia Street
Canonsburg, PA 15317
Tel: 724-745-1555
Fax: 724-745-6040

Americas Email: hankison.americas@spxflow.com
EMEA Email: hankison.emea@spxflow.com

應用領域：服裝、化工生產、電子、金屬製品、食品和飲料、傢俱和夾具、一般製造業、工業機械、儀器儀表、皮革製品、木材和木材產品、紙製品、石油和煤炭生產、初級金屬、噴塗和出版、橡膠和塑膠製品石、黏土和玻璃產品、運輸設備

<p>創立於1948年</p> 	<p>冷凍式空氣乾燥機</p> <p>Hankison冷凍產品旨在服務於在水的冰點以上的各類應用</p> <ul style="list-style-type: none"> 標準乾燥機 <ul style="list-style-type: none"> - HPR系列，流量：5-500 scfm - HPRplus系列，流量：100-3000 scfm 節能乾燥機 <ul style="list-style-type: none"> - HES系列，流量：90-12500 scfm 大容量乾燥機 <ul style="list-style-type: none"> - H系列：流量超過2000 scfm - HES系列，流量：4000-12000 scfm - HV系列，流量：4000-20000 scfm 高壓和高進氣溫度乾燥機 <ul style="list-style-type: none"> - HIT系列，流量：20-125 scfm - HPET系列，流量：13-3750 scfm
	<p>吸附式空氣乾燥技術</p> <p>高效節能的設計，為全部範圍流量提供最大價值最大限度的滿足客戶對壓縮空氣的特殊需求</p> <ul style="list-style-type: none"> 有熱系統 <ul style="list-style-type: none"> - HPD系列，流量：300-3200 scfm - HCD系列，流量：350-10000 scfm - HBP系列，流量：500-4300 scfm 無熱系統 <ul style="list-style-type: none"> - DHW系列，流量：7-50 scfm - HHL, HHS和HHE系列，流量：40-5400 scfm 單塔系統 <ul style="list-style-type: none"> - HDF系列，流量：5-30 scfm
	<p>壓縮空氣過濾技術</p> <p>Hankison過濾產品能夠保護您的流程和系統，降低能源消耗，同時能夠幫助提高您的底線</p> <ul style="list-style-type: none"> 壓縮空氣過濾 <ul style="list-style-type: none"> - NGF系列，流量：20-1500 scfm - HF系列，流量：20-21250 scfm 除霧 <ul style="list-style-type: none"> - M系列 專業過濾技術 <ul style="list-style-type: none"> - HTA 系列後過濾器 - HF 高壓系列 - HF耐腐蝕系列
	<p>薄膜技術</p> <p>膜式壓縮空氣乾燥器為模塊化的產品，選擇性的針對空壓系統進行“對點的使用”，滿足低露點應用</p> <ul style="list-style-type: none"> 薄膜乾燥機 <ul style="list-style-type: none"> - HMD系列 模塊化膜式乾燥器 <ul style="list-style-type: none"> - HMM系列 - SMM系列含有Sweepsaver™
	<p>凝結液除理</p> <p>Hankison排水器和水、油分離聯手幫您有效的處理空氣系統凝露水</p> <ul style="list-style-type: none"> 油、水分離 <ul style="list-style-type: none"> - HGS系列 - HPE系列 排水器 <ul style="list-style-type: none"> - Snap Trap®系列 - Trip-L-Trap®系列 - 533系列
	<p>呼氣空氣淨化系統</p> <p>呼吸空氣淨化系統提供一種方法來使用您的壓縮空氣系統，能夠作為呼吸空氣源，通過去除壓縮空氣中現有的過多的水分、固體顆粒、油氣溶膠以及霧氣、一氧化氮和煙蒸汽。</p> <ul style="list-style-type: none"> 呼吸空氣淨化 <ul style="list-style-type: none"> - Catalite®CBA系統 - Catalite®PBA系統

Hankison®

Email: hankison.rental@spxflow.com
www.rentaldryers.com

Hankison Rental Northeast
 100 Commerce Drive, Suite 40
 Washington, PA 15301
 Tel: (724) 225-1470
 Fax: (724) 222-1317

Hankison Rental Southwest
 1486 Champion Drive
 Terrell, TX 75160 U.S.A.
 Tel: (800) 379-3711
 Fax: (972) 563-9991

應用領域：石化，電力，電子，製造

<p>創立於1948年</p> 	<p>冷卻-後冷卻器 / 汽水分離器</p> <ul style="list-style-type: none"> 降低熱空壓機排出壓縮空氣的溫度，保證安全，可用達到（環境溫度為-15°C（5°F）） 去除超過70%的水 為進一步的乾燥和過濾提前處理空氣
	<p>乾燥-冷凍或吸附式乾燥機</p> <ul style="list-style-type: none"> 從下游空氣管道和設備消除不必要的液態水 選擇用乾燥機產生一個遠低於暴露在管道所處的環境溫度露點，則氣體輸送中不會凝結出液態水 - 露點溫度是指使水蒸氣變成液體的溫度
	<p>過濾-完整的過濾系統</p> <ul style="list-style-type: none"> 一微米空氣管道過濾器 <ul style="list-style-type: none"> - 去除固體顆粒 高效率凝聚式除油過濾器 <ul style="list-style-type: none"> - 去除油氣溶膠（也稱為油霧、霧或者煙） 提供無油空氣 可選系統包括油蒸汽去除系統 <ul style="list-style-type: none"> - 消除壓縮機的氣味 - 保護產品和過程免受汙染

Jemaco

Email: jemaco@spxflow.com

Jemaco, South Korea
 #13-104, Nonggong-gil, Jeonggwan-myeon
 Gijang-gun, Busan, 619-961, Korea
 Tel: +82 51 728 5360

應用領域：通用工業，汽車，製造

<p>創立於1987年</p> 	<p>冷凍空氣乾燥機</p> <ul style="list-style-type: none"> 不銹鋼釐焊板式換熱器無生銹和腐蝕 整體式結構，空氣對空氣熱交換器，蒸發器及氣水分離器 控制器易於操作 所有條件下的最佳露點表現 低壓降低了運行成本 可靠的計時電流失
	<p>吸附式空氣乾燥機及工程產品</p> <ul style="list-style-type: none"> 露點穩定的性能和低塵創作 高品質的流程切換閥，組件使用周期長 基本設計：ASME、IEC、DNV 無電源控制系統（氣動控制） 降低噪音系統（80分貝） 傳送設計：運動負荷分析

Johnson Pump®

Email: johnson-pump@spxflow.com

SPX Flow Technology
Box 1436, SE-701 14 Örebro, Sweden
Tel: +46 (0)19 21 83 00

SPX Flow Technology
P.O. Box 9, NL-9400 AA Assen, Netherlands
Tel: +31 (0)592 37 67 67

SPX Flow Technology
Evenbroekveld 2-6, BE-9420 Erpe-Mere, Belgium
Tel: +32 (0)53 60 27 15

SPX Flow Technology
Survey No. 275, Odhav Road, Odhav
Ahmedabad 382 415, India
Tel: +91 (0)79 2287 03 11

應用領域：食品和飲料、石化、製藥、化工、園藝、水應用、造船、紙漿和造紙業、其它通用行業

<p>創立於1968年</p> 	<p>凸輪轉子泵-容積式</p> <ul style="list-style-type: none"> 衛生級的雙翼、多翼和三翼凸輪轉子泵具有在線清洗功能 在輸送稀薄和黏稠的液體時，具有極高的容積效率 高精度的柔和輸送流量脈動極小 衛生級的機械密封，簡單的前端，便於檢查和清洗 具有多種全球性的衛生級和醫藥級認證
	<p>內嚙合齒輪泵-容積式</p> <ul style="list-style-type: none"> 監固的重載型設計、多種材質選項確保極長的使用壽命 適用於稀薄和黏稠液體 精確、柔和、無脈動輸送 多種密封方案供選擇，並有磁力驅動選項 簡化結構設計、極少的部件數量，可從泵殼前後雙向拆卸轉動件便於維護
	<p>自吸式離心泵</p> <ul style="list-style-type: none"> 臥式或立式布置，單級、多級葉輪 基於EN 733的水力設計 模塊化設計，內部零件具有互換性 內部壓力損失較小，效率高 多種密封方案選擇 — 填料、機械密封和集裝式密封
	<p>離心泵</p> <ul style="list-style-type: none"> 通用泵，重載型化工流程泵，管道泵，緊湊連接，長軸液下泵 模塊化設計，內部零件具有互換性 臥式或立式布置，單級、多級葉輪 符合ISO、DIN和API標準 多種密封方案選擇，並有磁力驅動選項
	<p>磁力驅動泵</p> <ul style="list-style-type: none"> 重載型無洩漏離心泵和齒輪泵，適用於輸送腐蝕性、毒性、危險性或貴重液體 模塊化設計，內部零件具有互換性 環保、提高工廠和工藝的安全性 離心泵符合ISO 5199和EN 22858標準，可與現有的(ISO2858)泵進行內部零件互換
	<p>柔性葉輪泵</p> <ul style="list-style-type: none"> 操作簡便的容積泵，具有良好的自吸能力 無脈動柔和輸送適用於敏感液體，甚至能夠輸送較大柔軟固體而不會導致泵的損壞 快速、簡便、維修成本低，操作成本低、停機時間短 型號多樣，應用領域廣泛有衛生級和非衛生級

Johnson Pump®

Email: johnson-pump@spxf.com

SPX Flow Technology
P.O. Box 1436
SE-701 14 Örebro, Sweden
Tel: +46 (0)19 21 83 00

SPX Flow Technology
1625 Hunter Road, Suite B
Hanover Park, Illinois 60133
USA
Tel: +1 847-671-7867

SPX Flow Technology
300 Wellington Rd
Mulgrave VIC 3170,
Australia
Tel: +61 (0)3 9589 9222

應用領域：壓差水系統、發動機冷卻、艙底抽水、機油和柴油加注、水循環、清洗甲板、廢水和廁所處理、緊急抽水如滅火等

<p>創立於1968年</p>	<p>重載柔性葉輪泵</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • 多種類的多功能青銅泵 • 緊湊的設計。鐘型罩、法蘭、曲軸或電磁離合器連接 • 自吸能力強 • 口徑大小從 9.5 mm x 63.5 mm (3/8 " 到 2 1/2 ")，流量範圍從4 升/分鐘到 620 升/分鐘 • 特別適用於船用柴油機的冷卻水泵、艙底泵、甲板沖洗泵和燃油輸送泵和其它需自吸功能的多種應用 • 也適合在岸上清空化糞池，沖洗並加注水箱
	<p>壓差式水泵-沖洗泵系列</p> <ul style="list-style-type: none"> • 適合於輸送水的低電流強度和靜音級要求較高的場所，例如淋浴和船上廚房應用 • 即使在低速運轉時，可以保證工作噪聲小，流量穩定性 • 具有五個工作腔室的隔膜泵 • 提供了理想的水壓或甲板沖洗解決方案 • 效率高、結構緊湊 • 流量規格從9升/分鐘至40升/分鐘不等 (2.4 -10.4加侖/分鐘) • 內置式壓力開關可以實現自動控制
	<p>可潛式艙底泵系列</p> <ul style="list-style-type: none"> • 多種安裝方式，流量從30到250升/分鐘 (500-4000加侖/小時) • 不銹鋼軸、監固的熱塑性外殼、重載型電機可延長泵的使用壽命 • 適用於所有艙底泵的應用 • 裝有自動開關，可自動開啟和關閉 • 直流電壓可選，12伏或24伏
	<p>直流驅動柔性葉輪泵</p> <ul style="list-style-type: none"> • 高靈活性、具有自吸功能 • 特別適用於艙底抽水、沖洗甲板、水循環和機油、柴油的加注 • 可與真空或壓力開關配合使用，進行自動控制 • 流量從14升/分鐘至55升/分鐘 (3.7-14.5加侖/分鐘) • 所有電機為重載電機，以便在重載應用下仍有較長壽命 • 直流電壓可選，12伏或24伏
	<p>緊湊型衛生間處理泵和廢物處理泵</p> <ul style="list-style-type: none"> • 最大流量為32升/分鐘 (8.5加侖/分鐘) • 無異味洩漏輸送廢水 • 操作無噪音 • 具有防阻塞閥設計，無需預先切碎廢物 • 泵頭部可360°旋轉 • 自吸能力達2.5米 (8.2英尺) • 可乾運行和可泵送氣 / 水混合物 • 可用12伏或24伏電動馬達，電機斷電時可以手動驅動
	<p>AquaT™ 手動或電動馬達</p> <ul style="list-style-type: none"> • 衛生、便於清潔的磁盆和外表面 • 低用水量 • 多功能水管裝置連接和自動防逆流裝置 • 可安裝於船的任何位置，無論在船的水位線的上下皆可 • 適用於OEM及替代同類產品 • 創新閘襯套可避免修理時漏水

應用領域：化工、煙氣脫硫、食品與飲料、採礦與礦物質、石油、個人護理、製藥與生物技術、紙漿與造紙、水處理和廢水處理等

<p>創立於1968年</p> 	<p>便捷式攪拌器 / 靜態混合器</p> <ul style="list-style-type: none"> 實驗室和一般用途 適用於小批量應用、符合行業標準、專用和多功能攪拌器 適用於開、閉容器的單一轉速和數控調速攪拌器 直接驅動和齒輪減速 快速連續配料 / 採樣反應時間 對剪切敏感產品的完全控制
	<p>衛生行業攪拌器</p> <ul style="list-style-type: none"> 固體懸浮和生物技術，製藥、化妝品和食品加工行業應用，無菌攪拌器 適用於各類小批量應用的衛生攪拌器 適用於衛生應用和注射劑的頂進式磁力耦合攪拌器
	<p>側進式攪拌機</p> <ul style="list-style-type: none"> 監固耐用的皮帶傳動和齒輪系統 無需排空罐內物料，能夠簡便的進行密封更換和維修 A312葉輪提供集中式的單位功率流量 VSF攪拌器的機封設計能保證在苛刻FGD的環境中保持卓越表現
	<p>大型攪拌機</p> <ul style="list-style-type: none"> 機械機構設計技術證明可達到2600kW / 3500HP 在所有加工攪拌中使用 結實、先進的設計為加工和環境控制帶來高附加值
	<p>成套系統及設備</p> <ul style="list-style-type: none"> 洗滌系統 礦物加工設備 靜態混合器和動態混合器
	<p>葉輪技術</p> <ul style="list-style-type: none"> 高效軸流式葉輪為流量控制應用而設計，適合於混和、固體懸浮與傳熱等應用 適合於高壓頭高流量要求的壓力式葉輪 適合於高分散高剪切要求的徑向葉輪

應用領域：液體、地熱、石油和天然氣

<p>創立於1970年</p>	<p>閘閥</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • 51mm-2,083mm (2英寸-84英寸) , ANSI 150-2500 • 頂部入口 - 可在線維修 • 通過管道、管線、雙阻和滴液能力 • 製造符合API 6D標準和ISO 9001認證 • 用於生產石油/天然氣產品的管道
	<p>雙開板式閘閥</p> <ul style="list-style-type: none"> • 51mm-914mm (2英寸-36英寸) , ANSI 150-1500 • 通過管道、管線、雙阻和滴液能力頂部進入設計可在線維修 • 閘座的機械化設計使得在低壓差和高差壓條件下有最大的密封能力 • 製造符合API 6D標準、ISO 9001認證和API 6FA防火測試
	<p>控制閥</p> <ul style="list-style-type: none"> • 51mm-762mm (2英寸-30英寸) , ANSI 150-2500 • 可調比為350:1 • 全通徑，雙向流通能力 • 可提供減少噪音和氣蝕的閥芯 • 高流通能力，減少閥門口徑 • 主要應用於石油/天然氣工業和煤油廠
	<p>水擊洩壓閥</p> <ul style="list-style-type: none"> • 軸向“直路”暢通的格局以達到高流通能力 • 開啟/關閉反應速度快，密封緊密且無需強行關閉 • 可提供減少噪音和氣蝕的閥芯 • 大型環狀流通面積實現高壓恢復，低壓降 • 51mm-610mm (2英寸-24英寸) , ANSI 150-900
	<p>撬裝式設計</p> <ul style="list-style-type: none"> • 與其它M&J產品配套的整體設計 • 單一渠道提供Danflo水擊閥 • 工廠培訓和現場試運行 • 為客戶特定流體條件而進行系統設計
	<p>四通換向閥</p> <ul style="list-style-type: none"> • 76mm - 610mm (3英寸-24英寸) , ANSI 150-1500 • 應用於雙向計量標定系統 • 頂部進入設計允許現場密封件更換 • 零洩漏快速動作正確的校對能力 • 提供SID的功能，顯示閥塞密封的正向指示



Email: plentypumps@spxflow.com

SPX Flow Technology
Earl Haig Road, Hillington
Glasgow, G52 4JN UK
Tel: +44 (0) 141 883 0314
Fax: +44 (0) 141 882 2752

SPX Flow Technology
611 Sugar Creek Road
Delavan, WI 53115 USA
Tel: +1 (800) 252-5200
Fax: +1 (800) 252-5012

SPX Flow Technology
27 Int'l Business Park
04-02, Primefield Landmark Bldg.
Singapore 609924 Singapore
Tel: +65 6264 4366
Fax: +65 6265 9133

應用領域：油氣、化工、石化、發電、海洋、採礦、紙漿 & 造紙、鋼、海工、汽車，食品、氣體處理、氣體傳輸、煤油、液化天然氣、保護系統、加熱、冷卻、水、廢物&汗水處理

<p>創立於1790年</p> 	<p>MAGMO糖泵</p> <ul style="list-style-type: none"> 針對輸送極高黏度和研磨性的糖類而特殊設計，如糖蜜和糖膏 主要應用於糖類加工 		
	<p>TWINRO雙螺桿泵和TRIRO三螺桿泵</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="550 851 1005 1088"> <p>TWINRO 雙螺桿</p> <ul style="list-style-type: none"> 傳輸液體 終端輸送 燃油傳輸 船舶燃料/貨油裝卸 鐵路/公路裝卸 管線與工藝輸送 </td> <td data-bbox="1013 851 1476 1088"> <p>TRIRO 三螺桿</p> <ul style="list-style-type: none"> 燃油輸送 強制潤滑 (API 614 / 676) 原油 重質燃油傳輸 潤滑油傳輸 </td> </tr> </table>	<p>TWINRO 雙螺桿</p> <ul style="list-style-type: none"> 傳輸液體 終端輸送 燃油傳輸 船舶燃料/貨油裝卸 鐵路/公路裝卸 管線與工藝輸送 	<p>TRIRO 三螺桿</p> <ul style="list-style-type: none"> 燃油輸送 強制潤滑 (API 614 / 676) 原油 重質燃油傳輸 潤滑油傳輸
<p>TWINRO 雙螺桿</p> <ul style="list-style-type: none"> 傳輸液體 終端輸送 燃油傳輸 船舶燃料/貨油裝卸 鐵路/公路裝卸 管線與工藝輸送 	<p>TRIRO 三螺桿</p> <ul style="list-style-type: none"> 燃油輸送 強制潤滑 (API 614 / 676) 原油 重質燃油傳輸 潤滑油傳輸 		
	<p>滑片泵</p> <ul style="list-style-type: none"> U2000-可變流量滑片泵 G2000 & P2000-固定流量滑片泵 用於任何要求可變流量的工藝裝置 典型應用：潤滑油調合，瀝青生產，船舶裝卸 		



Email: plentymixers@spxflow.com

SPX Flow Technology
135 Mt. Read Blvd.
Rochester, NY 14611 USA
Tel: +1 (585) 436-5550
Fax: +1 (585) 436-5589

SPX Flow Technology
Ocean House, Towers Business
Park
Didsbury, Manchester
M20 2LY
Tel: +44 161 249 1170

SPX Flow Technology China
2F, Treasury Centre
No. 1568 Huashan Road
Shanghai 200052, China
Tel: +86 (21) 22085889

應用領域：石油與天然氣、油庫

<p>創立於1790年</p> 	<p>皮帶和齒輪傳動攪拌機</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="550 1778 1005 1843"> <p>固定式</p> <ul style="list-style-type: none"> 用於混合，均質和均勻溫度 </td> <td data-bbox="1013 1778 1476 1843"> <p>搖頭式</p> <ul style="list-style-type: none"> 油箱清潔操作和防止汗泥聚積 </td> </tr> </table>	<p>固定式</p> <ul style="list-style-type: none"> 用於混合，均質和均勻溫度 	<p>搖頭式</p> <ul style="list-style-type: none"> 油箱清潔操作和防止汗泥聚積
<p>固定式</p> <ul style="list-style-type: none"> 用於混合，均質和均勻溫度 	<p>搖頭式</p> <ul style="list-style-type: none"> 油箱清潔操作和防止汗泥聚積 		

應用領域：石油和天然氣、化工、電力、海洋、採礦、造紙、鋼鐵、海上平臺、汽車、食品、暖氣、冷卻、水處理、廢物及汗水收集系統、煤油

<p>創立於1790年</p> 	<p>單工型過濾器</p> <ul style="list-style-type: none"> 用於液體和氣體 快速卸蓋設計，無需使用工具 設計壓力等級至ASME 300級 (51 barg) 精細的不銹鋼網格插入，可使去除顆粒下降到10微米液體和1微米氣體 裝有清潔籃或刀片或一次性瓦斯筒 符合特殊規格的裝配式過濾器
	<p>反清洗過濾器</p> <ul style="list-style-type: none"> 使用於需要自動清洗過濾器的地方 確保過程的連續性，無需人工操作 提供高水平的清潔效率與最小化的產品損失 濾籃材質為316不銹鋼 精細的不銹鋼濾籃，可使去除顆粒降至50微米
	<p>雙籃過濾器</p> <ul style="list-style-type: none"> 設計應用於需要連續運行的地方 無需中斷流體，一體式換向閥可實現過濾籃的移動和清潔 設計壓力等級ASME 300 精細的不銹鋼濾籃，可將去除顆粒降到10微米 快速卸蓋，無需使用工具
	<p>氣體過濾器</p> <ul style="list-style-type: none"> 設計應用於從氣體流中去除固體 濾芯包括清潔不銹鋼或一次性的玻璃纖維或聚丙烯 高壓額定為Fas PD5500/E13和ASME VIII規格 快速或螺檢盲板 設計以滿足客戶操作條件

應用領域：石油和天然氣、化工、石化、發電、海洋、採礦、紙漿和造紙、鋼、海上平臺、汽車、食品、天然氣加工、天然氣輸送、煤油、液化天然氣、保護系統、供暖、冷卻、水處理、廢物&汗水收集系統

<p>創立於1790年</p> 	<p>濾芯</p> <ul style="list-style-type: none"> 全系列液體和氣體過濾芯 可應用不同材質，包括金屬、玻璃纖維和聚丙烯 過濾淨度達到10mm-1 micron 對液體和氣體過濾進行流量測試，確保到達流程質量保證
	<p>聚結式濾器</p> <ul style="list-style-type: none"> 根據國際壓力容器標準設計大量不同材質的過濾器等 單籃和雙籃（全雙工）過濾器等 全自動反清洗過濾器等 高流速過濾器等 融合快開或螺栓盲板設計 所有濾芯都為可清潔的或一次性
	<p>筒式過濾器</p> <ul style="list-style-type: none"> 為客戶訂製的過濾器，可滿足特定應用要求 根據國際標準進行設計製造 以不同材料製成，可滿足客戶特定的運行參數
	<p>反沖洗過濾器 - 金屬</p> <ul style="list-style-type: none"> 訂製設計的範圍內使用 單獨或撬裝站 內件中的材料範圍內使用，以滿足特定的應用程序 線尺寸152mm-2286mm (6 " - 90 ")
	<p>反沖洗過濾器 - 樹脂</p> <ul style="list-style-type: none"> 開發，主要用於海水與高耐蝕金屬機構是不適合的地方 訂製設計的範圍內使用 單獨或撬裝站 內件中的材料範圍內使用，以滿足特定的應用程序 線尺寸152mm-2286mm (6 " - 90 ")
	<p>乾氣過濾器</p> <ul style="list-style-type: none"> 用於從氣體流體中去除固體 立式或臥式設備中有各種材料以符合國際標準 快開或螺栓蓋 包括清潔不銹鋼或一次性玻璃纖維或聚丙烯 根據客戶操作條件進行設計

應用領域：石油和天然氣，化工，石化，發電，船舶，採礦，紙漿和造紙，鋼鐵，海上平臺，汽車，食品，天然氣加工，天然氣輸送，煤油，液化天然氣，保護系統，供暖，冷卻，水處理，廢物及汗水收集系統

<p>創立於1790年</p> 	<p>過濾分離器</p> <ul style="list-style-type: none"> 用於從氣流中去處固體和液體 使用Plenty聚結筒，葉片組件和/或旋風達到去除固體和液體的分離效率 有適合於任何壓力等級的2英寸以上管道的設備 有符合任何操作條件的一系列材料
	<p>聚結式過濾器</p> <ul style="list-style-type: none"> 用於將氣流中的液霧接合至比原始尺寸大得多得小滴中，這樣可用重力將容器排乾 有立式和臥式裝置，分單級和雙級設計構造
	<p>碳床過濾器</p> <ul style="list-style-type: none"> 為客戶訂製的過濾器，可滿足特定應用要求 根據國際標準進行設計製造 以不同材料製成，可滿足客戶特定的運行參數
	<p>橇裝包-液體</p> <ul style="list-style-type: none"> 訂製設計使用範圍 橇裝包 模塊化 可包括機械、電氣、儀表、梯子、平臺，能與現場的要求相兼容
	<p>橇裝包-氣體</p> <ul style="list-style-type: none"> 訂製設計應用需求 橇裝包 模塊化 可包括機械、電氣、儀表、梯子、平臺，能與現場的要求相兼容
	<p>橇裝包-碳床</p> <ul style="list-style-type: none"> 訂製設計應用需求 橇裝包 模塊化 可包括機械、電氣、儀表、梯子、平臺，能與現場的要求相兼容

應用領域：化學、油氣、發電、醫療、電子、石油化工原料製造業

<p>創立於1790年</p> 	<p>無熱再生吸附式空氣乾燥機</p> <ul style="list-style-type: none"> LHA系列小流量吸附式乾燥機 DHA/CDA系列的標準產品和訂製產品 DSE/DSS/DHD系列的工業等級 CHA系列的大流量無熱再生乾燥機 恒定的出口露點 適合在惡劣環境中的重要應用 耐用而經濟的工業應用 可用於腐蝕性的、有毒的或是具有爆炸性的環境中
	<p>加熱再生吸附式空氣乾燥機</p> <ul style="list-style-type: none"> DEA系列內加熱系列 CAB/IBP系列的鼓風再生系列 PHD系列的外加熱系列 NRG/LES系列的餘熱再生系列 極低的吹掃耗氣實現節能目的 吹掃過程不損耗工藝氣體 全天候的露點控制 利用壓縮機出口熱量進行再生
	<p>節能冷凍式壓縮空氣乾燥機</p> <ul style="list-style-type: none"> ESM系列節能冷凍式壓縮空氣乾燥機 模塊化結構-為靈活安排提供多種可變設計 冗餘的關鍵組件提供容錯操作
	<p>過濾器與吸附塔</p> <ul style="list-style-type: none"> 小流量過濾 P2000系列的高性能過濾器 PCC系列的大流量過濾 PCS系列的超精密過濾 油與水蒸氣的吸附塔 PME系列的除霧器 高性能的空氣與氣體濾筒 頂尖的過濾介質 卓越的空氣質量和低壓降 適合惡劣環境中的重要應用 去除不必要的碳氫化合物蒸汽 最小的壓降，能改善需求
	<p>專業脫水技術</p> <ul style="list-style-type: none"> BAP系列的呼吸空氣淨化器 CNG系列的單塔式天然氣乾燥機 CNG系列的雙塔式天然氣乾燥機 防止壓縮空氣對呼吸系統產生危害 從小、中流量氣體中除水 專為大流量情況而製
	<p>阻火器</p> <ul style="list-style-type: none"> 預防和遏制爆炸 能夠用於C類和D類氣體 針對B類氣體有特殊設計 通過熱傳導直接消除 防止過熱粒子流通 以最小的費用實現最大的保護 為每個應用程序訂製避雷器 阻擋層的保護側保持冷卻

Seital Separation Technology

Email: ft.seital@spxflow.com

SPX Flow Technology Santorso s.r.l.

Via delle Prese, 14
36014 Santorso (VI)
Italy

Tel: +39 0445 540232

Fax: +39 0445 540214

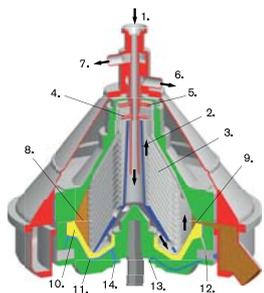
應用領域：化工，乳製品，食品和飲料，工業，油脂，醫藥與生物技術

創立於1983年



垂直碟片堆疊式離心機

- 固護式和自清潔式分離機
- 自清潔式噴嘴分離機
- 水容量範圍寬泛：固護式分離機為132到2641g/h (500到10000l/h)；自清潔式分離機為132到18492g/h (500到70000l/h)
- 衛生與氣密設計
- 最常見的應用：從生物乙醇產物中回收玉米油，牛奶脫脂和乳菌澄清，茶飲澄清，紅酒和啤酒澄清，酵母和乳菌回收



1. Product inlet
2. Distributor
3. Disk stack
4. Light phase centripetal pump
5. Heavy phase centripetal pump
6. Heavy phase outlet
7. Light phase outlet
8. Solids/impurities
9. Discharge holes
10. Moving ram
11. Water closing chamber
12. Bowl valve
13. Operating water inlet for bowl opening
14. Operating water inlet for bowl closing

技術方案

- 高性能分離機
- 專注於持續改進性能和材料的研究
- 卓越的設計，機械和液壓的分析和測試
- 內部製造的所有的部件和配件對分離機的性能、質量和安全都具有重要意義
- 所有部件由CMM測量機檢測，並符合標準
- 能夠用完全分離的部件進行現場測試，或在斯必克實驗室和實驗工廠進行測試



客戶制定方案

- 對特殊的離心機布置的研究和設計能夠滿足客戶的需求和對分離的要求
- 使用適當的檢測儀器是能夠精確的控制客戶進程
- 專用軟件的開發以適當的融入客戶邏輯和控制平臺



其他產品

- 旋轉過濾器
- 水力旋流器
- 自動牛奶和奶油標準化系統
- 分離過程的防滑系統



配件和服務

- 所有Seital品牌的設備都由我們的服務團隊提供支持，以確保客戶達到最佳生產產量，在產品整個生命周期都確保質量
- 部件性能優化
- 防禦性維護協議
- 備用配件
- 客戶培訓服務
- 故障排除
- 在線監控

Tigerholm™ Series

Email: tigerholm@spxflow.com

SPX Flow Technology
Bryggavägen 113
178 31 Ekerö, Sweden
Tel: +46 (0)8 560 340 30
Fax: +46 (0)8 560 342 60

應用領域：Tigerloop涉油產品可適用於輕質油或煤油的燃油器
Tigex適用於所有在穩定的通風環境下運行的各種鍋爐
NoTap適用於各型金屬管材；包括鍍鋅管，不銹鋼管，銅管和鐵管

<p>創立於1971年</p>	<p>TIGERLOOP 油品脫氣器</p>	
	<ul style="list-style-type: none">從油品管線中去除氣體和空氣氣泡提升效率-減少油耗消除油泵和噴嘴的故障去除走向罐體的加壓回油管線消除回油管線的洩漏對油進行預熱以避免因油溫過低而導致的故障現已推出為生物燃料訂製的型號	
	<p>油過濾器</p> <ul style="list-style-type: none">過濾器有多種規格可選，從6毫米至51毫米（1/4英寸至2英寸）過濾器可過濾多種材料，包括從10微米至150微米油過濾器結構體為黃銅材質，有加裝或不加裝隔離閥兩種方案可選過濾器襯板易於互換油過濾器可與Tigerloop Combi聯裝使用旋壓紙過濾器可與Tigerloop Plus聯裝使用	
	<p>油品用柔性軟管</p> <ul style="list-style-type: none">全套高質量油品用軟管規格從300毫米至1500毫米（12英寸至5英尺）產品材質為具有高耐油性的高品質橡膠 NBR / PVC軟管的包裹層為鍍鋅鐵絲軟管通過DIN EN ISO 6806測試和認證豐富多樣的連接方案可供各種應用選擇	
	<p>TIGEX®通風調節器</p> <ul style="list-style-type: none">Tigerholm通風調整器，是SPX公司研製開發的專利產品產品材質為不銹鋼用於改進鍋爐的效率可降低因冷凝而導致煙囪損壞的風險Tigex 25是目前市場僅有的配備全平衡式阻尼裝置的通風調節器，可以任何位置形式安裝（角度安裝，垂直安裝，或水平安裝）可提供氣密性擋板設計	
	<p>NOTAP®方法</p> <ul style="list-style-type: none">可關閉處於“實際”壓力狀態的管線系統分支可接入處於“實際”壓力狀態的管線系統不必將管線系統排空不必加裝新的水散熱器或排氣散熱器安裝簡便，無需釐焊，割斷及其它焊接在修整冷卻系統時無處理化學品之憂最小化工作時間	

Vokes® Series

Email: vokes.sales@spxflow.com

SPX Flow Technology
Killarney, Co Kerry
Ireland
Tel: +353 6466 33633
Fax: +353 6466 26362

應用領域：柴油發動機、燃氣輪機、變壓器、天然氣發動機、汽輪機

創立於1921年	燃料和潤滑油過濾器
	<p>Vokes的燃料和潤滑油過濾器系統的設計是用以保護利用電力發電、海洋和機車工業的關鍵設備</p> <ul style="list-style-type: none">• 單級和雙極設計可選• 油底殼和頂端服務過濾器可選• 堅固的設計和施工 <ul style="list-style-type: none">• 暗盒納入集成墊片• 每個過濾器濾芯具有高納汙能力和耐腐蝕性• 過濾介質不受水、鹽或者發動機酸的影響
	<p>Vokes過濾聚結器是一個靜態的設備，能夠從餾分油、輕的液體燃料以及礦物潤滑油中去除固體和自由水</p> <ul style="list-style-type: none">• 消除了對單獨的預過濾器的要求• 易於維護• 安靜的操作，無可移動部件• 魯棒濾波和暗盒設計 <ul style="list-style-type: none">• 無需外部供給（電、空氣）需求• 適用於海上安裝（例如用在船上的上表面和下表面的閥門）• 海洋應用裡的自由水清除• 可被設計為軍事規格• 蒸汽渦輪機應用
	<p>Vokes油霧消除器旨在消除壓縮空氣系統裡的油霧。如果不消除油霧可能會導致操作危險和阻礙機器運作</p> <ul style="list-style-type: none">• 柴油和天然氣發動機的最理想選擇• 為當地氣層排乾淨的空氣• 可以遠離引擎安裝 <ul style="list-style-type: none">• APB自動平衡油底殼的壓力
	<p>STREAMLINE® - 絕緣體處理系統</p> <p>絕緣對許多不同種類的電子設備的安全和有效運作是非常重要的。這種液體也被當做冷卻劑用在變壓器，和斷路器的電弧抑制器。Vokes的簡化系統確保絕緣液的純度，以優化性能</p> <ul style="list-style-type: none">• 去除水和微粒• 用於電絕緣油淨化• 提升電介質的強度 <ul style="list-style-type: none">• 延長絕緣油和變壓器的壽命• 可作為固定點和移動單位• 去除游離和溶解水• 在單個傳送中水的含量減少90%

應用領域: 食品、乳製品、飲料、製藥、個人護理、紙漿造紙業、汽車塗料、碳氫化合物加工、膜、塗料、黏合劑

<p>創立於1880年</p>	<p>通用I和通用II系列-轉子泵</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • 可以帶有矩形法蘭接口或無抱死88合金轉子的無菌配置 • 通用II- 壓力高達500Psi (34巴) , CIP設計 • 通用I- 壓力高達200Psi (14巴) , COP設計 • 泵可進行工廠翻修 • 可提供緊湊的安裝模式
	<p>離心泵</p> <ul style="list-style-type: none"> • 效率高、振動最小、壽命長 • 型號包括200系列、C系列、多級泵、自吸泵、WFI注射水泵和短軸泵 • 1種密封尺寸適合所有200系列機型
	<p>C系列泵</p> <ul style="list-style-type: none"> • 多功能泵擁有強大的性能 • 標準CIP結構 • 易於清潔的開放式葉輪提供平滑的泵送性能 • 可與其他C系列品牌產品互換零件 • 擴大的入口可適用較大的入口管道
	<p>閥門</p> <ul style="list-style-type: none"> • 不銹鋼清潔、衛生閥門 • 適應於苛刻工况，使用壽命長 • 提升座閥，蝶閥、球閥、手動閥門和特種閥門 • 易於維護 • 可在線清洗 / 或拆卸清洗 • 適應性強、模塊化設計
	<p>蝶閥和球閥</p> <ul style="list-style-type: none"> • 蝶閥 <ul style="list-style-type: none"> - 1 " 到4 " 可選 - T304和T316材質 - 拋光面為32 Ra ID和OD - 13級定位手柄 • 球閥 <ul style="list-style-type: none"> - 1/2 " 到4 " 可選 - T316材質 - 拋光面為32 Ra ID - 符合3A和FDA要求 - 鎖定4位手柄
	<p>刮板式換熱器</p> <ul style="list-style-type: none"> • 可以加工從中等黏度乃至超高黏度的產品 • 可選擇控制物料停留時間並保持產品的組織一致性 • 可選擇其它材質，以滿足特定的工藝要求 • 可選擇臥式或者垂直安裝 • 50多年的加工經驗，擁有廣闊的物料參數數據庫

應用領域：食品、乳製品、飲料、製藥、個人護理、紙漿造紙業、汽車塗料、碳氫化合物加工、膜、塗料、黏合劑

創立於1880年	分散設備
	<ul style="list-style-type: none"> • 高速膠體磨增大了50%的處理量，產生的熱量更少，可在線清洗 • 剪切泵-可以同時用作泵的功能，採用可互換的定子和轉子組合 • CR混合機-用於高剪切乳化和精密控制的場合
	<h3 data-bbox="879 789 1166 821">ANCO BACON 灌注機</h3> <ul style="list-style-type: none"> • 新鎖定頭功能可幫助控制裝袋厚度定時器功能可用於均衡溫度差異，和最大限度地減少壓注差異 • 享有專利的“最大化”膨脹膽設計，可填補末端空隙，減少在灌注過程中的褶皺 • 灌注機每分鐘產量達16支

研發是斯必克流體技術部的重點關注方面。製造商們不斷的尋求有效的成本控制工程解決方案，來生產高質量的，創新的產品。

在這種加工需求下，創新中心扮演了重要的角色，連接了斯必克公司與全球客戶的合作。

我們的服務迎合了食品加工行業最廣闊的服務範圍，包括售後服務、實驗室分析、技術資訊，以及對斯必克員工和客戶的培訓。

創新中心在斯必克設備、系統、加工生產線的各種發展、測試和應用上表現積極。所有我們的設施和服務都是增值性服務，減少浪費和能源損耗，同時設計並製造出全新的有競爭力的產品。

有益的解決方案

創新中心擁有測試解決方案，並為所有類型生產帶來經濟效益。中心能夠參與問題解決，在不犧牲最終產品質量的情況下，

使客戶生產運營更加靈活，減少能源消耗成本，增加產能或達到新的環境法規標準。

設備的靈活性

創新中心設計具備最大化的靈活性。所有設備均可內部連接，並可與新設備方便安裝。某些設備只是框架安裝，最大化體現了靈活移動和與其他設備的對接，大部分設備通過變速器來控制。特殊設備可根據需要帶進創新中心生產線可配置成適合單一需求。

加工場所

加工場所設施齊備佈置成能提供最大靈活性的測試、判定和培訓的場地。我們有幾個半工業規模工廠，很容易擴展到工業規模。我們還擁有小型規模和工業化規模的工廠。

斯必克員工

斯必克研究中心的員工包括工程師、技術專家、產品和應用專家、項目專家以及實

驗室技術人員，他們都擁有資深的應用和項目經驗同時擁有許多年的在不同國家的行業經驗。我們的專家與我們的客戶在我們的研究中心或者客戶自己的場所有緊密的合作。

斯必克提供以下應用和產品測試服務：

- 不同工藝的比較，如：直接和間接加熱系統
- 高風險項目訂購之前的測試
- 應用和產品的故障排除
- 產品的質量和產量的優化
- 降低能源成本
- 開發和測試新的方案
- 在實驗室裡協助產品分析
- 測試和發開新的設備配置
- 遵從環境法
- 員工的實踐和理論課程培訓以及研討會
- 在客戶自己的場地租賃中試工廠和完整的生產工廠
- 與客戶密切合作的產品與工藝開發
- 在合理的規模中開發產品（具有代表性的產品樣品）
- 規模化成果的商業基地

斯必克流體技術研發中心：

- 德萊文，威斯康星州-Waukesha Cherry-Burrell
- 卡農斯堡，賓夕法尼亞州-Plenty, Delair
- 羅切斯特，紐約州-Lightnin
- 索伯格，丹麥-Anhydro, APV, Gerstenberg Schröder
- 埃夫勒，法國-APV
- 格拉斯哥，英國-Clyde Union Pumps
- 厄勒布魯，瑞典-Johnson Pump
- 諾德施泰特，德國-Bran+Luebbe
- 瓦倫多夫，德國-e&e
- 翁納，德國-APV
- 桑托爾索，意大利-Seital
- Etten-Leur, 荷蘭-Dollinger
- Epre-Mere, 比利時-Johnson Pump
- 上海，中國-斯必克
- 新加坡-合作伙伴, SOY appl.

更多信息請訪問 www.spx.com



工廠和設備

每個斯必克創新中心包含大量的小型、全面的和半工業規模的工廠，提供具有可重覆性的生產規模。

測試和實驗可在密閉的房間和大廳內進行提供充分的個人隱私和保密空間。

車間

經驗豐富的鉗工和電工負責實驗工廠、新建工廠或者現有設備改造的特殊式運行的安裝。為了滿足最大化的靈活性和服務反映速度鉗工在試驗進行的時候都會在客戶處進行現場修改。

實驗室設施

我們的實驗室可執行微生物和各種功能性分析所有分析都根據國際標準進行。

化學分析包括:

- 蛋白
- 脂肪 (格伯)
- 乳品分析儀

- 固體總量
- 灰分
- 氯化物
- 乳糖
- 乳果糖
- pH
- 傳導性
- COD

性能和物理分析包括:

- 黏度 (rheomat)
- 密度
- 鞭打試驗
- 酒精穩定
- 數字顯微圖像分析 (徠卡數碼相機)
- 粒子大小分佈
- 濕潤度
- 可分散性
- 溶解性
- 吸濕性

微生物分析:

- pH
- 傳導性
- 濁度
- 氯化物
- 化學COD

微生物分析:

- 菌落總數
- 嗜熱微生物
- 抗熱生物
- 有氧和厭氧芽孢
- 嗜冷菌
- 乳酸菌
- 大腸菌群
- 酵母和霉菌

保密性

所有斯必克創新中心重要的關鍵是：創新、優化工廠尺寸、高品質的產品和市場要求的最新知識。

代表每位客戶的所有工作都符合嚴格的保密性和最高標準的客戶服務。



斯必克流體技術售後服務

斯必克品牌提供全方位的產品售後服務，以保證原有設備繼續在其最大性能下運行。分布在全球的公司和經銷商確保您的到備份、快速的響應以及將您的投資發揮到極致。

服務和零件解決方案

- 維修和調換服務
- 設備升級服務
- 安裝和啟動支持
- 預測和預防性維護
- 遠程故障診斷
- 工藝和機械諮詢
- 設備管理
- 現場支持
- 培訓

斯必克流體技術服務提供創新性方案以幫助客戶提高生產率和利潤率。我們在確保客戶的生產需要的前提下幫助客戶將資產投資最小化。多種服務設施戰略性的遍佈世界各地每天24小時提供範圍廣泛的服務。

服務位置是零件分配的樞紐。我們將分析客戶備件儲備來識別臨界、受損和陳舊備件，為您建立一套庫存減少方案。

- 高品質OEM配件和耗材
- 速效快速船配送服務

售後服務,閥門服務

SPX為管道、石化、煙儲存井和地熱工業提供全面的閥門和井口裝置服務、維修、翻新和客戶資產庫存管理。SPX擅長於從所有製造商翻新閥門和交鑰匙閥領域的服務。SPX根據API6A和6D許可，繼續生產研究完善的地下存儲井口懸掛裝置。

泵的解決方案

技術團隊由一群敬業的經驗豐富的泵工程師組成他們專門為我們從事各行各業的客戶提供專業的泵系統建議。擁有豐富的泵和系統設計知識、配備最新的設計、分析和泵檢測設備、我們的技術服務團隊可以提供跨越一系列的服務、以確保您關鍵于旋轉裝置運行可靠、安全和使效率達到最佳水準。與我們的客戶攜手合作致力於泵的運行的重要方面、從而達到提高失敗和設備壽命之間的平均時間、降低了備件消耗、最重要的是將能源式本和碳排放量最小化。



其他具體內容請見各品牌頁面



SPX®

斯必克 (上海) 流體技術有限公司

全國統一售後服務熱線

4001-528-008

西渡工廠

上海奉賢西渡工業區

奉金路666號

郵編：201401

電話：8621 6715 8181

傳真：8621 6715 8282

北京

朝陽區霞光裡18號

佳程廣場B座8層

郵編：100027

電話：8610 5926 7000

傳真：8610 5926 7017

成都

高新區高朋大道3號

東方希望大廈A座1210室

郵編：610041

電話：8628 8517 3256

傳真：8628 8517 9271

臺灣

臺北市內湖區瑞光路513巷

26號9樓之一

電話：886 2 8797 3324

傳真：886 2 8797 4381

上海

上海華山路1568號

財瑞大廈2樓

郵編：200052

電話：8621 2208 5888

傳真：8621 2208 5680

廣州

廣州市越秀區中山三路33號

中華國際中心B座5802單元

郵編：510180

電話：8620 8136 3326

傳真：8620 8136 3327

香港

九龍官塘開源道49號

創貿廣場十八樓1801室

電話：852 2367 3175

傳真：852 2724 1290

法律條文：

斯必克公司有權在不事先告知的情況下對刊物內容進行更新或修改。除非斯必克公司給予書面確認否則刊物中出現的設計元素以及施工、尺寸數據等相關內容僅供參考。請聯系當地銷售人員瞭解您所在地區的產品情況。更多資訊，請訪問www.spx.com或www.spx.com.cn。

綠色的「>」符號是斯必克公司擁有的商標。

出版日期：2015年9月

ISSUED 11/2013 SPX-001

©2015 SPX Corporation 版權所有