

品質和安全性 最大化

半導體行業——高純度應用領域的專業知識







用於安全工藝的 高純閥門

3

當需要針對最精密的應用和行業提供安全可靠的产品解決方案時，我們的高品質閥門將發揮決定性作用。對於半導體業務中要求苛刻的工藝，我們提供不同蝶片和內襯配置的高純度和脫脂閥門。我們擁有自己的製造工廠，閥門根據最高的生產標準和國際認可的高法規生產，確保品質和安全性的最大化。

超純水、廢水、回收水、CMP或除銅解決方案——作為以客戶為中心的公司、工業閥門專家，我們經驗豐富的技術人員為所有半導體應用提供全面的專案支持，並幫助您獲得深入應用工況的專業知識，以實現最佳的專屬工藝解決方案。

全方位的品質保證



4

期待更多

1

安全性

卓越的、高度可靠的閥門在我們先進的無塵室中組裝，確保無故障和安全運行。

2

快速交付

半成品組件備庫存和靈活的生產方式，使閥門和備件的交貨時間大大縮短。

Bianca

PTFE內襯蝶閥

高純直軸蝶閥，在工廠的無塵室內組裝，並由雙密封袋包裝。工廠的潔淨室標準滿足美國聯邦標準209E類10000級和ISO類7級。

閥體結構	夾式、多耳
公稱直徑	DN 50 - 350 (1 ¼" - 14")
最大工作壓力	16 bar
法蘭連接	PN10、PN16、ANSI cl. 150、JIS 10K
溫度範圍	-20°C至200°C
閥體材料	球墨鑄鐵
蝶片-閥軸 (一片式)	PFA包裹
內襯材料	PTFE帶EPDM或FPM預應力彈性軸封

Desponia®

橡膠內襯蝶閥

脫脂直軸蝶閥，在特殊的清潔設施中完成組裝、包裝。

閥體結構	夾式、多耳
公稱直徑	DN 25 - 600 (1" - 24")
最大工作壓力	16 bar
溫度範圍	PN6、PN10、PN16、ANSI cl. 150、JIS 5K、JIS 10K、JIS 16K
溫度范围	-20°C至200°C
閥體材料	球墨鑄鐵
蝶片材料	球墨鑄鐵、不銹鋼、不銹鋼Halar塗層、不銹鋼拋光
內襯材料	EPDM、NBR、FPM和其他

3

產品多樣性

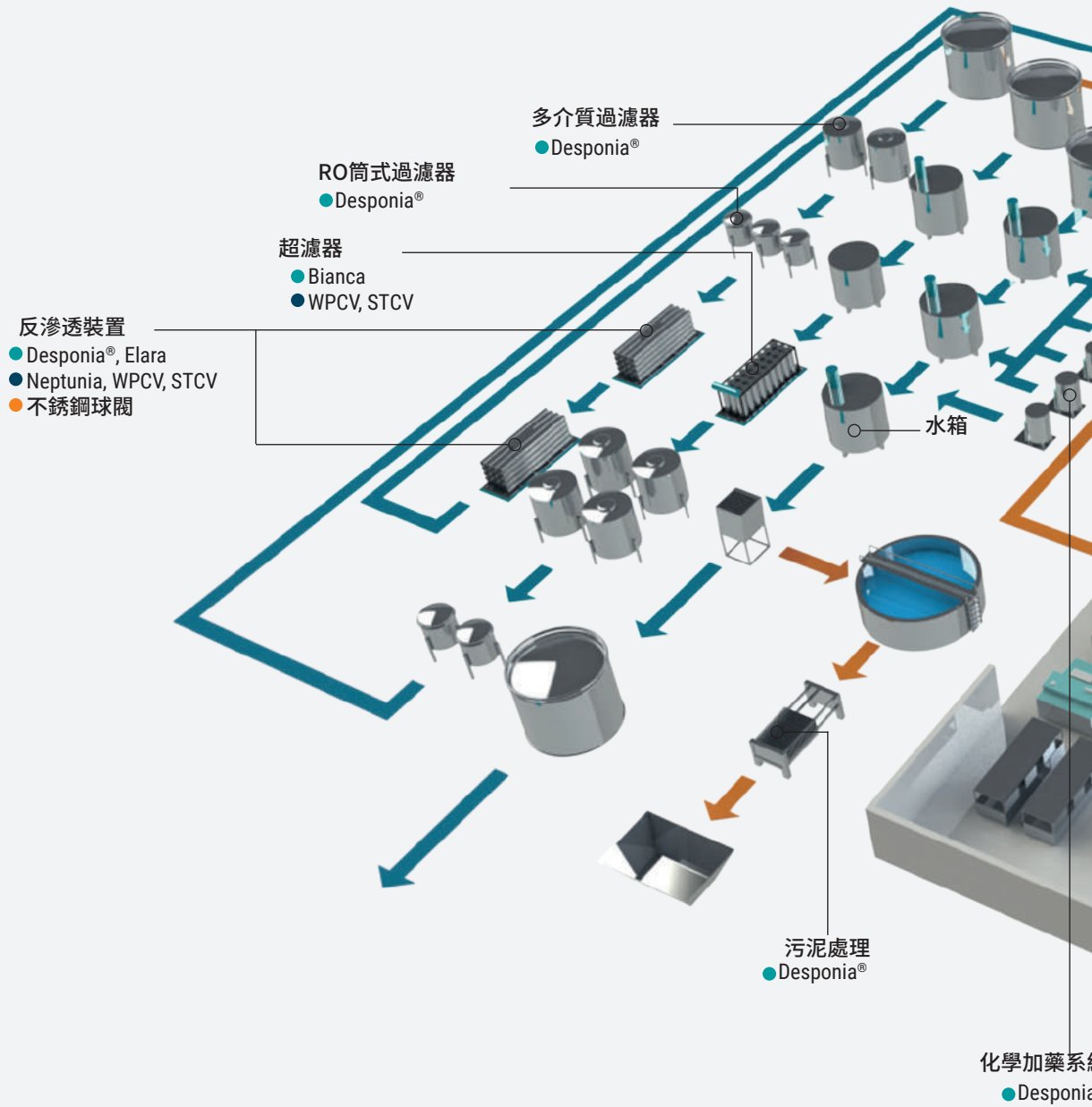
得益於多種閥體、內襯和蝶片材料，可以配置成滿足特定工藝的高純度和脫脂閥門。

4

品質保證

可應要求提供檢驗和測試計畫 (ITP) 以及工廠驗收測試 (FAT)。

適合您的 半導體工藝解決方案



6

其他產品



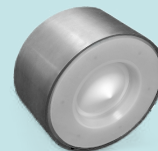
Neptunia

雙瓣逆止閥，
DN50-600。
不銹鋼閥體，
脫脂版本。



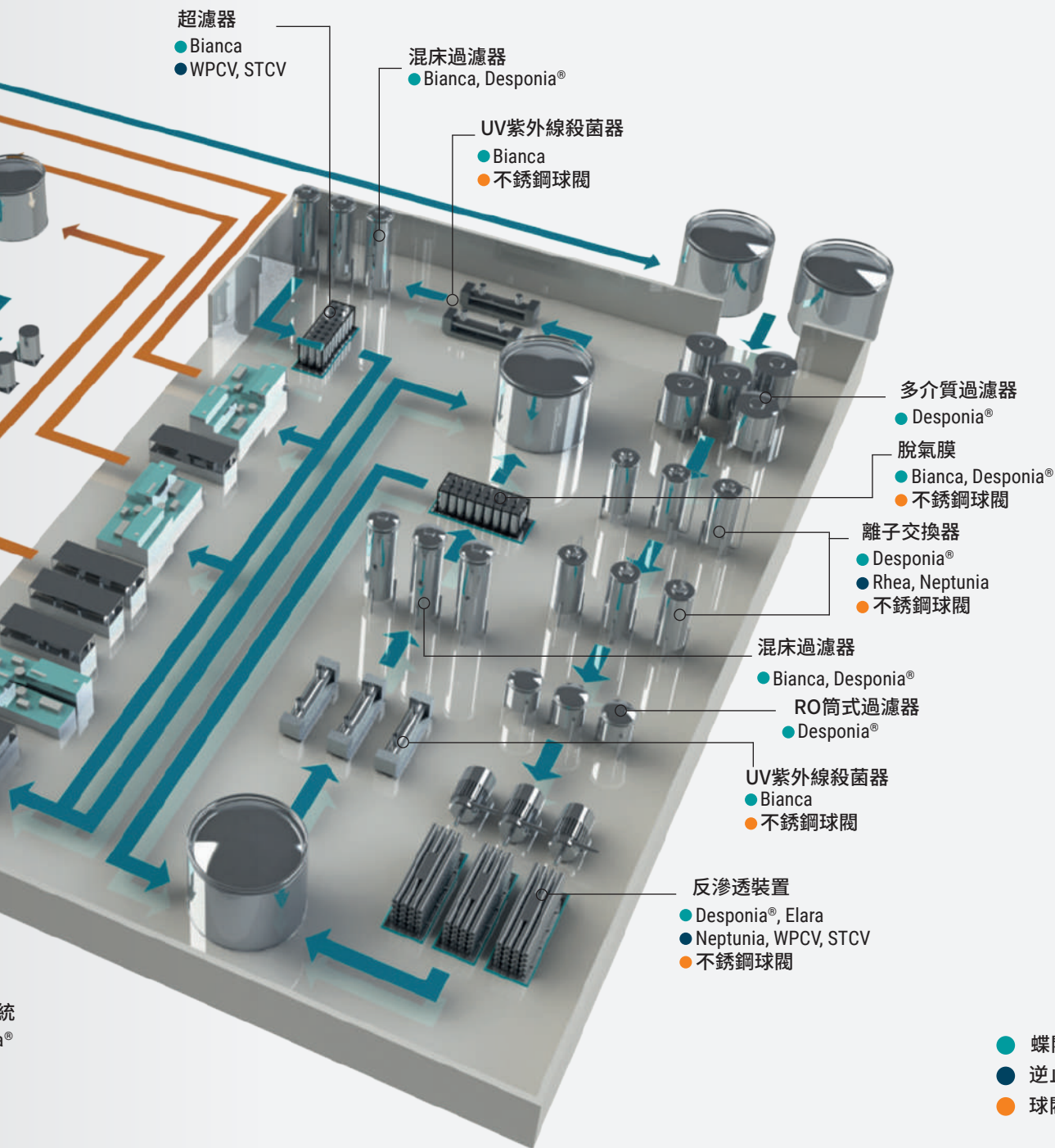
Rhea

旋啟式逆止閥，
DN32-600。
不銹鋼閥體，
脫脂版本。



WPCV

襯氟夾夾式彈簧逆止
閥，DN15-100。
不銹鋼閥體，
脫脂版本。



所有閥門為高純閥門及/或脫脂閥門

STCV



襯氟旋啟式逆止閥，
DN150-300。
鑄鋼閥體，
脫脂版本。



球閥

有兩片式和三片式
多種型式。
不銹鋼閥體，
脫脂版本。

驅動器



InterApp閥門可以手
動操作，也可以通過
氣動驅動器自動進行
開關/條件操作。

半導體行業的超純水

—
使用InterApp的
Bianca和Desponia®蝶閥



8

- 蝶閥 Bianca
- 蝶閥 Desponia®
- 逆止閥 Neptunia
- 球閥 不鏽鋼
- 驅動器 IA motion



為了確保無故障運行和製造無故障產品，超純水的使用在電子領域和半導體行業具有至關重要的作用。

Ovivo是一家全球活躍的公司，也是水處理領域的專家，為電子和半導體行業提供微處理器、數字晶片、FPD和TFT等領域的超純水高科技系統。在設計和建造時，必須考慮半導體工業的預處理、新風系統和拋光的極高標準。

高純蝶閥Bianca在瑞士生產，帶高純度級PFA包覆蝶片。首先，所有部件在特殊的清潔設施中清潔和乾燥。然後，蝶閥在10,000 / ISO 7級的潔淨室中組裝，並使用超純空氣檢查密封性。在功能檢查後，每個蝶閥獨立包裝並經雙袋密封，使其置於整體保護包裝中。

對於Desponia®脫脂蝶閥，其閥門部件也經過特殊清潔設施的清潔和乾燥，無需使用潤滑劑即可組裝。蝶閥的特殊包裝保證它們在安裝之前保持絕對清潔。



全球化公司， 本地化服務



10

作為一家擁有豐富產品和專案專業知識的跨國公司，
無論你在世界哪個角落，都將得到我們的銷售合作夥伴
和技術支持團隊的支持。

無論何時何地，
我們都將一直陪伴。

公司紀事

/ 1969年成立於瑞士

/ 3家工廠分別位於瑞士、西班牙和中國

/ 超過20個銷售公司，經銷商和出口銷售合作夥伴

/ 2010年成為AVK集團的優質成員



- InterApp 子公司
- AVK 工業公司
- 出口銷售合作夥伴

InterApp AG保留隨時更改或刪除其範圍的產品或服務的權利, 恕不再通知或承擔任何義務。InterApp AG對因使用本文檔而產生的後果不承擔任何責任。無法保證此處提供的資訊是完整、準確或最新的。

© 2020 InterApp AG. 保留所有權利。

只有在獲得受版權保護的材料所有者事先書面同意後, 才允許複製本文檔或其部分。

InterApp AG

Grundstrasse 24
6343 Rotkreuz
Switzerland

info@ch.interapp.net
interapp.net