化肥生產
閥門解決方案

化肥生產—
專為高要求生產過程服務

InterApp

適用於化肥生產的
最佳解決方案

階段	介質	壓力範圍	溫度範圍	磨損性	腐蝕性	推薦閥門
尿素生產						
	氨氣	140 - 250 bar	180 - 210°C	低	高	球閥或截止閥
	二氧化碳	140 - 250 bar	180 - 210°C	低	中等	球閥或截止閥
	氨基甲酸銨	140 - 250 bar	180 - 210°C	低	中等	球閥或截止閥
	尿素（水溶液）	1 - 5 bar	135 - 155°C	低	低	Desponia ® 配不銹鋼蝶片和ET內襯
	水	1 - 5 bar	180 - 210°C	低	低	Elara配不銹鋼閥體和蝶片以及MPTFE閥座
MAP和DAP生產						
	氨	10 - 30 bar	70 - 100°C	低	高	Elara配不銹鋼閥體和蝶片以及MPTFE閥座
	磷酸	室壓	70 - 100°C	低	高	Bianca配PFA包裹蝶片和PTFE內襯
	MAP或DAP漿料	室壓	100 - 110°C	中等	中等	Desponia ® 配PEKK塗層蝶片和FT內襯
	冷卻水	室壓	室溫	低	低	Desponia ® 配不銹鋼蝶片和E內襯
	水/蒸汽	5 - 10 bar	120 - 180°C	低	低	Desponia ® 配不銹鋼蝶片和ET內襯或者Elara配不銹鋼蝶片和MPTFE閥座
氯化鉀生產						
	鹽水	室壓	50 - 100°C	低	中等	Desponia ® 配不銹鋼蝶片和EC內襯
	水	室壓	室溫	低	低	Desponia ® 配不銹鋼蝶片和E內襯
	水蒸氣	5 - 10 bar	120 - 180°C	低	低	Elara配不銹鋼閥體和蝶片以及MPTFE閥座
	鹽（KCl）	室壓	室溫	高	低	Desponia ® 配Ultralene塗層 ™ 包裹蝶片和FP內襯
氨生產						
	氫氣和氮氣	150 - 300 bar	400 - 500°C	低	低	球閥或截止閥
	氨	10 bar	室溫	低	高	Desponia ® 配不銹鋼蝶片和E內襯
	水/蒸汽	25 - 40 bar	700 - 1000°C	低	低	截止閥
	空氣	室壓	室溫	低	低	Saturnia配不銹鋼蝶片和閥座

Desponia®
橡膠內襯蝶閥

閥體類型	多耳、夾式、U型法蘭
公稱直徑	DN 25—1600 (1″—64″)
最高工作壓力	16 bar
連接標準	PN6、PN10、PN16、ANSI cl. 150、JIS、AS 等
溫度範圍	–20°C 至 200°C
閥體材料	球墨鑄鐵
蝶片材料	不銹鋼、PEKK塗層、Ultralene塗層™
內襯材料	EPDM、Flucast
特別版本	適用於有防爆要求的環境

Bianca
PTFE內襯蝶閥

閥體類型	多耳、夾式、U型法蘭
公稱直徑	DN 32—900 (1¼″—36″)
最高工作壓力	16 bar
連接標準	PN10、PN16、ANSI cl. 150、AS 2129 table D + E、JIS 10K
溫度範圍	–20°C 至 200°C
閥體材料	球墨鑄鐵、不銹鋼
蝶片-閥軸（一體式）	PFA包裹
內襯材料	PTFE
特別版本	適用於有防爆要求的環境

其它產品

Elara

雙偏心蝶閥
DN 50 - 600
可提供碳鋼或不銹鋼

Saturnia

風門
DN 50–600
可提供不銹鋼、碳鋼和鍋爐鋼

球閥

不銹鋼二通閥
可提供2片式或3片式閥體

驅動器和配件

驅動器和大量配件可用於裝配該系統

我們期待著與您的合作，請隨時隨地聯繫我們。

作為一家擁有豐富產品和專案經驗的國際公司，
我們在世界各地的銷售夥伴和技術團隊樂於為您提供支持。

info@ch.interapp.net
www.interapp.net

A dedicated member of the RAX Group