鋼鐵工業
閥門解決方案

鋼鐵工業——
專為高要求生產過程服務

InterApp

為您的鋼鐵生產流程提供恰當的解決方案

階段	介質	溫度範圍	壓力範圍	腐蝕性	磨損性	閥門
煉鐵						
	爆炸氣流	1200°C	3-5 bar	低	低	特殊風門
	爐內氣體	150-250°C	1 bar	高	中等	風門(Saturnia高達0.5 bar) 或Desponia®帶SS蝶片和FPM內襯
	水	20-50°C	2-6 bar	低	低	Desponia®帶SS蝶片和EPDM內襯
煉鋼						
	廢氣(CO、CO_2等)	100-500°C	1-3 bar	中等	中等	風門
	水	20-70°C	3-10 bar	低	低	Desponia®帶SS蝶片和EPDM內襯
一次成型						
	水(冷卻劑)	20-25°C	3-10 bar	低	低	Desponia®帶SS蝶片和EPDM/NBR內襯
	熱水(冷卻劑)	40-80°C	3-10 bar	中等	中等	Desponia®帶SS蝶片和EPDM/NBR內襯
二次成型						
	冷卻水	20-70°C	3-10 bar	中等	中等	Desponia®帶SS蝶片和EPDM/NBR內襯
	潤滑劑	室溫	2-6 bar	低	低	Desponia®帶SS/球墨鑄鐵蝶片和NBR/FPM內襯
酸洗						
	酸	20-60°C	1-5 bar	高	中等	Bianca帶PFA包裹蝶片和PTFE內襯
	堿	室溫	1-5 bar	高	中等	Bianca帶PFA包裹蝶片和PTFE內襯 Desponia®帶SS蝶片和EPDM內襯
	沖洗水	室溫	2-6 bar	低至中等	低	Bianca帶PFA包裹蝶片和PTFE內襯或 Desponia®帶Halar塗層蝶片和EPDM內襯
	水	室溫	2-6 bar	低	低	Desponia®帶SS蝶片和EPDM內襯
包裹塗層						
	清潔劑	80°C	室溫	低	低	Desponia®無矽版本帶SS蝶片和EPDM內襯
	各種塗料或聚合物	室溫	2-8 bar	中等	低	Desponia®無矽版本帶SS蝶片和EPDM內襯
酸再生						
	廢酸	40-60°C	室溫	高	中等	Bianca帶PFA包裹蝶片和PTFE內襯
	結晶鹽	60-80°C	室溫	中等	高	Desponia®帶Ultralene塗層™蝶片和FT/FX內襯
	淨化酸	室溫	室溫	高	低	Bianca帶PFA包裹蝶片和PTFE內襯lined
水處理廠						
	廢水	30-70°C	2-6 bar	中等	高	Desponia®帶SS蝶片和EPDM內襯
	處理過的水	20-35°C	2-5 bar	低	低	Desponia®帶SS蝶片和EPDM內襯
	化學物質	室溫	1-5 bar	高	低	Bianca帶PFA包裹蝶片和PTFE內襯lined
氣體淨化系統						
	氣體(CO、CO_2等)	100-500°C	1-3 bar	中等	中等	風門
	清潔溶液(洗滌液)	30-60°C	1-5 bar	中等	低	Desponia®帶Halar塗層、哈氏合金、超級雙相不銹鋼或超級奧氏體蝶片和EPDM/FPM內襯

Desponia® 和 Desponia® plus
橡膠內襯蝶閥

閥體類型	夾式、多耳、U型閥體
公稱直徑	DN 25—1600 (1″—64″)
最高工作壓力	16 bar
連接標準	PN10、PN16、ANSI cl. 150、AS 2129 tab D和E、JIS B2220
溫度範圍	-20°C至200°C
閥體材料	球墨鑄鐵、不銹鋼
蝶片材料	不銹鋼、Halar塗層、哈氏合金、超級雙相不銹鋼、超級奧氏體鋼
內襯材料	EPDM、NBR、FPM
特殊版本	無矽版本

Bianca
PTFE內襯蝶閥

閥體類型	夾式、多耳、U型閥體
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 tab D和E、JIS B2220
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、Ultraflon®

其他產品

Saturnia

風門
用於調節高達600°C的煙氣和空氣流量

逆止閥

旋啟和微阻逆止閥
可提供各種版本與配置

球閥

不銹鋼二通球閥
可提供2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@interapp.net
www.interapp.net

A dedicated member of the RWK Group