化肥生产
阀门解决方案

化肥生产—
专为高要求生产过程服务

InterApp

适用于化肥生产的
最佳解决方案

阶段	介质	压力范围	温度范围	磨损性	腐蚀性	推荐阀门
尿素生产						
	氨气	140 - 250 bar	180 - 210°C	低	高	球阀或截止阀
	二氧化碳	140 - 250 bar	180 - 210°C	低	中等	球阀或截止阀
	氨基甲酸铵	140 - 250 bar	180 - 210°C	低	中等	球阀或截止阀
	尿素（水溶液）	1 - 5 bar	135 - 155°C	低	低	Desponia®配不锈钢蝶板和ET内衬
	水	1 - 5 bar	180 - 210°C	低	低	Elara配不锈钢阀体和蝶板以及MPTFE阀座
MAP和DAP生产						
	氨	10 - 30 bar	70 - 100°C	低	高	Elara配不锈钢阀体和蝶板以及MPTFE阀座
	磷酸	室压	70 - 100°C	低	高	Bianca配PFA包裹蝶板和PTFE内衬
	MAP或DAP浆料	室压	100 - 110°C	中等	中等	Desponia®配PEKK涂层蝶板和FT内衬
	冷却水	室压	室温	低	低	Desponia®配不锈钢蝶板和E内衬
	水/蒸汽	5 - 10 bar	120 - 180°C	低	低	Desponia®配不锈钢蝶板和ET内衬或者Elara配不锈钢蝶板和MPTFE阀座
氯化钾生产						
	盐水	室压	50 - 100°C	低	中等	Desponia®配不锈钢蝶板和EC内衬
	水	室压	室温	低	低	Desponia®配不锈钢蝶板和E内衬
	水蒸气	5 - 10 bar	120 - 180°C	低	低	Elara配不锈钢阀体和蝶板以及MPTFE阀座
	盐（KCl）	室压	室温	高	低	Desponia®配Ultralene涂层™包裹蝶板和FP内衬
氨生产						
	氢气和氮气	150 - 300 bar	400 - 500°C	低	低	球阀或截止阀
	氨	10 bar	室温	低	高	Desponia®配不锈钢蝶板和E内衬
	水/蒸汽	25 - 40 bar	700 - 1000°C	低	低	截止阀
	空气	室压	室温	低	低	Saturnia配不锈钢蝶板和阀座

Desponia®
橡胶内衬蝶阀

阀体类型	支耳、对夹、U型法兰
公称直径	DN 25—1600 (1″—64″)
最高工作压力	16 bar
连接标准	PN6 、PN10 、PN16 、ANSI cl. 150 、JIS 、AS 等
温度范围	–20°C 至 200°C
阀体材料	球墨铸铁
蝶板材料	不锈钢、PEKK涂层、Ultralene涂层™
内衬材料	EPDM 、Flucast
特别版本	适用于有防爆要求的环境

Bianca
PTFE内衬蝶阀

阀体类型	支耳、对夹、U型法兰
公称直径	DN 32—900 (1¼″—36″)
最高工作压力	16 bar
连接标准	PN10、PN16 、ANSI cl. 150 、AS 2129 table D + E 、JIS 10K
温度范围	–20°C 至 200°C
阀体材料	球墨铸铁、不锈钢
蝶板-阀轴（一体式）	PFA包裹
内衬材料	PTFE
特别版本	适用于有防爆要求的环境

其它产品

Elara

双偏心蝶阀
DN 50 - 600
可提供碳钢或不锈钢

Saturnia

风门
DN 50 – 600
可提供不锈钢、碳钢和锅炉钢

球阀

不锈钢二通阀
可提供2片式或3片式阀体

执行器和配件

执行器和大量配件可用于装配该系统

我们期待着与您的合作，请随时随地联系我们。

作为一家拥有丰富产品和项目经验的国际公司，
我们在世界各地的销售伙伴和技术团队乐于为您提供支持。

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

A dedicated member of the RAX Group