

适用于钢铁工业的阀门解决方案

钢铁工业
——
专為高要求生产过程服务



为您的钢铁生产流程提供恰当的解决方案

阶段	介质	温度范围	压力范围	腐蚀性	磨损性	阀门
炼铁	爆炸气流	1' 200° C	3-5 bar	低	低	特殊风门
	炉内气体	150-250° C	1 bar	高	中等	风门 (Saturnia高达0.5 bar) 或Desponia®带SS蝶板和FPM内衬
	水	20-50° C	2-6 bar	低	低	Desponia®带SS蝶板和EPDM内衬
炼钢	废气 (CO、CO ₂ 等)	100-500° C	1-3 bar	中等	中等	风门
	水	20-70° C	3-10 bar	低	低	Desponia®带SS蝶板和EPDM内衬
一次成型	水 (冷却剂)	20-25° C	3-10 bar	低	低	Desponia®带SS蝶板和EPDM/NBR内衬
	热水 (冷却剂)	40-80° C	3-10 bar	中等	中等	Desponia®带SS蝶板和EPDM/NBR内衬
二次成型	冷却水	20-70° C	3-10 bar	中等	中等	Desponia®带SS蝶板和EPDM/NBR内衬
	润滑剂	室温	2-6 bar	低	低	Desponia®带SS/球墨铸铁蝶板和NBR/FPM内衬
酸洗	酸	20-60° C	1-5 bar	高	中等	Bianca带PFA包裹蝶板和PTFE内衬
	碱	室温	1-5 bar	高	中等	Bianca带PFA包裹蝶板和PTFE内衬 or Desponia®带SS蝶板和EPDM内衬
	冲洗水	室温	2-6 bar	低至中等	低	Bianca带PFA包裹蝶板和PTFE内衬 or Desponia®带Halar涂层蝶板和EPDM内衬
	水	室温	2-6 bar	低	低	Desponia®带SS蝶板和EPDM内衬
包裹涂层	清洁剂	80° C	室温	低	低	Desponia® 无硅版本带SS蝶板和EPDM内衬
	各种涂料或聚合物	室温	2-8 bar	中等	低	Desponia® 无硅版本带SS蝶板和EPDM内衬
酸再生	废酸	40-60° C	室温	高	中等	Bianca带PFA包裹蝶板和PTFE内衬
	结晶盐	60-80° C	室温	中等	高	Desponia®带Ultralene涂层™蝶板和FT/FX内衬
	净化酸	室温	室温	高	低	Bianca带PFA包裹蝶板和PTFE内衬
水处理厂	废水	30-70° C	2-6 bar	中等	高	Desponia®带SS蝶板和EPDM内衬
	处理过的水	20-35° C	2-5 bar	低	低	Desponia®带SS蝶板和EPDM内衬
	化学物质	室温	1-5 bar	高	低	Bianca带PFA包裹蝶板和PTFE内衬
气体净化系统	气体 (CO、CO ₂ 等)	100-500° C	1-3 bar	中等	中等	风门
	清洁溶液 (洗涤液)	30-60° C	1-5 bar	中等	低	Desponia®带Halar涂层、哈氏合金、超级双相不锈钢或超级奥氏体蝶板和EPDM/FPM内衬

Desponia® 和 Desponia® plus 橡胶内衬蝶阀



阀体类型	对夹、支耳、U型阀体
公称直径	DN 25—1600 (1"—64")
最高工作压力	16 bar
连接标准	PN10, PN16, ANSI c1. 150, AS 2129 tab D 和 E, JIS B2220
温度范围	-20° C至200° C
阀体材料	球墨铸铁、不锈钢
蝶板材料	不锈钢、Halar涂层、哈氏合金、超级双相不锈钢、超级奥氏体钢
内衬材料	EPDM, NBR, FPM
特殊版本	无硅版本

Bianca PTFE内衬蝶阀



阀体类型	对夹、支耳、U型阀体
公称直径	DN 32—900 (1¼"—36")
最高工作压力	16 bar
连接标准	PN10, PN16, ANSI c1. 150, AS 2129 tab D 和 E, JIS B2220
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, Ultraflon® (TFM)

其他产品



Saturnia

风门, 用于调节高达600° C的烟气和空气流量。



止回阀

旋启和微阻止回阀, 可提供各种版本与配置。



球阀

不锈钢二通球阀, 可提供2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。

