

# 钢铁工业 阀门解决方案

钢铁工业——  
专为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	1200°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 <sub>2</sub> 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 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 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 <sub>2</sub> 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 cl. 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 cl. 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)

## 其它产品



### 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

不锈钢三通球阀  
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。

