# 制糖工艺
# 阀门解决方案

制糖工艺——专为高要求生产过程服务

InterApp

# 为您的制糖生产工艺提供恰当的解决方案

| 阶段 | 介质 | 压力范围 | 温度范围 | 磨损性 | 腐蚀性 | 阀门 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 准备 | | | | | | |
| | 水、废水 | 1-6 bar | 25-50°C | 中等 | 低 | Desponia® 配4C0蝶板和E内衬 |
| 提取 | | | | | | |
| | 水 | 1-2 bar | 70-80°C | 低 | 低 | Desponia® 配4C0蝶板和E或EC内衬 |
| | 高糖果汁 | 1-2 bar | 70-80°C | 低 | 中等 | Desponia® 配4C0蝶板和EC内衬 |
| 澄清 | | | | | | |
| | 高糖果汁 | 1-2 bar | 100-105°C | 低 | 中等 | Desponia® 配4C0蝶板和EC内衬 |
| | 石灰乳 | 1-2 bar | 100-105°C | 低 | 高 | Desponia® 配4C0蝶板和FT内衬 |
| | 亚硫酸盐溶液 | 1-2 bar | 70-80°C | 低 | 高 | Desponia® 配4C0蝶板和E或EC内衬 |
| 蒸发 | | | | | | |
| | 清汁 | 600 mbarA | 60-70°C | 低 | 低 | Desponia® 配4C0蝶板和E或EC内衬 |
| | 水蒸气 | 10-20 bar | 120-200°C | 低 | 中等 | Desponia® 配4C0蝶板和EC内衬，<br>Elara 配4C0蝶板和TG或IN阀座 |
| | 蒸发水 | 600 mbarA | 60-70°C | 低 | 低 | Desponia® 配4C0蝶板和E或EC内衬 |
| 结晶 | | | | | | |
| | 糖水 | 1 bar | 60-70°C | 低 | 低 | Desponia® 配4C0蝶板和E或EC内衬 |
| | 水蒸气 | 10-20 bar | 120-200°C | 低 | 中等 | Desponia® 配4C0蝶板和EC内衬，<br>Elara 配4C0蝶板和TG或IN阀座 |
| | 水 | 1-2 bar | 20-25°C | 低 | 低 | Desponia® 配4C0蝶板和E内衬 |
| | 糖晶体 | 1 bar | 40-70°C | 中等 | 低 | Desponia® 配4C0蝶板和FT或NF内衬 |
| 干燥 | | | | | | |
| | 糖晶体 | 1 bar | 40-70°C | 中等 | 低 | Desponia® 配4C0蝶板和FT或NF内衬 |
| | 热空气 | 1-2 bar | 50-90°C | 低 | 中等 | Desponia® 配4C0蝶板和E或EC内衬 |
| 精炼 | | | | | | |
| | 生糖 | 1 bar | 室温 | 中等 | 低 | Desponia® 配4C0蝶板和FT或NF内衬 |
| | 热水 | 1-2 bar | 70-80°C | 低 | 低 | Desponia® 配4C0蝶板和E或EC内衬 |
| | 磷酸、钙<br>氢氧化物、二氧化碳 | 1 bar | 室温 | 低 | 中等 | Desponia® 配4C0蝶板和E内衬 |
| 包装 | | | | | | |
| | 生糖、白糖 | 1 bar | 室温 | 中等 | 低 | Desponia® 配4C0蝶板和NF内衬 |

# Desponia®
# 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 | PN6、PN10、PN16、ANSI cl.150、JIS、AS、AWWA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 |
| 内衬材料 | EPDM、NBR、FPM, Flucast® |
| 特别版本 | 适用于有防爆要求的环境 |

# Elara
# 双偏心蝶阀

| | |
|---|---|
| 阀体类型 | 对夹、支耳 |
| 公称直径 | DN 50—600 (2”—24”) |
| 最高工作压力 | 50 bar |
| 连接标准 | PN10、PN16、PN25、PN40、ANSI: Cl 150、Cl 300 |
| 温度范围 | -50°C至400°C |
| 阀体材料 | 碳钢、不锈钢 |
| 蝶板材料 | 不锈钢 |
| 阀座材料 | MPTFE、金属阀座、防火阀座 |
| 特别版本 | 脱脂版本；ATEX版本，符合ATEX 2014/34/EU标准；低逸散轴封填料系统，符合ISO 15848-1、DIN3780、MSS-SP-143标准 |



# 其它产品

## 刀闸阀

单向和双向刀闸阀，
可提供各种特殊版本。

## PTFE内衬蝶阀Bianca

DN 32 – 900，对夹、支耳或U型阀体
阀体材料为不锈钢或球墨铸铁，
可提供各种特殊版本。

## 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 IAR Group