

MACK VALVES



CRYOGENIC & LNG STAINLESS STEEL RANGE

BROCHURE



MACK VALVES 不锈钢系列

Mack阀门生产系列工业阀门用于压力、气体、液体等流体控制，历经65年后，Mack阀门被证明生产的阀门可靠、安全地运用于相应的工况中，Mack阀门能高效率低成本的为客户提供值得信赖的服务。

Mack阀门制造出按国际认证标准的阀门，这些阀门能安全可靠的运行在工业气体和低温流体环境中。

Mack阀门用于气体分离和现场气体存储设备中，还能应用于许多类型的公司如：制造、运输低温流体的公司以及低温槽和运输设备OEM商的设计和生产中。

Mack阀门可提供以下服务：

- 极精密的低温阀和LNG阀
- 制造符合国际认证标准
- 卫生级阀门
- 快速运输，报价为出厂价
- 各种证明及图纸
- 能按客户要求生产不同材质的阀门来满足各种压力需求，阀门材质有青铜、不锈钢及蒙乃尔合金等等

低温截止阀 316SS - 127系列



设计 螺栓式阀盖, 加长300mm
 阀座 PCTFE阀板, 整体阀座
 材质 316SS & CF8M
 尺寸范围 15, 25, 40, 50, 65, 80mm
 连接方式 承插焊, BSPT, NPT, 对焊
 工况 低温 (包含氧气)
 温度范围 -196°C ~ 150°C
 压力等级 PN50 15mm ~ 50mm
 PN25 65mm ~ 80mm

LNG截止阀316SS - 127系列



设计 焊接阀盖, 300mm伸长阀杆
 阀座 硬密封
 材质 316SS & CF8M
 尺寸范围 15, 25, 40, 50, 65, 80mm
 连接方式 承插焊, BSPT, NPT
 工况 LNG
 温度范围 -196°C ~ 150°C
 压力等级 PN50 15mm ~ 50mm
 PN25 65mm ~ 80mm

Class 800 316SS - 截止阀 122系列



设计 焊接阀盖, 300mm伸长阀杆
 阀座 PCTFE软密封或硬密封
 材质 316SS & CF8M
 尺寸范围 15, 25, 40, 50, 65, 80mm
 连接方式 ANSI150,300,600法兰
 工况 低温
 温度范围 -196°C ~ 150°C
 压力等级 ANSI 150, 300, 600

截止阀 16系列



设计 焊接阀盖, 明杆支架
 阀座 PTFE
 材质 316SS & CF8M
 尺寸 65 ~ 300mm
 连接方式 ANSI150, 300法兰
 工况 低温和气体
 温度 -196°C ~ 150°C
 压力等级 ANSI 150, 300

安全阀 76系列



带卸压装置
 设计 全启式
 阀座 PTFE软密封或硬密封
 材质 316SS & CF8M
 尺寸 15, 20, 25, 32, 40, 50mm
 连接方式 BSPT, NPT
 工况 低温/LNG
 温度 -196°C ~ 150°C
 压力等级 ANSI 150, 300

安全阀 7系列



全封闭式, 适用于危险场合
 设计 全启式
 阀座 PTFE软密封或硬密封
 材质 316SS & CF8M
 尺寸 15, 20, 25, 32, 40, 50mm
 连接方式 BSPT, NPT
 工况 低温/LNG
 温度 -196°C ~ 150°C
 压力等级 ANSI 150, 300



高性能阀门

全启式安全阀 - 76系列



ASME Nozzle全启式安全阀
 材质 316SS & CF8M
 尺寸范围 15 ~ 150mm
 工况 低温
 温度等级 -196°C ~ 150°C
 压力等级 ANSI 150, 300
 连接方式 BSPT, NPT, 法兰

ASME Nozzle全启式安全阀
 材质 316SS & CF8M
 压力等级 ANSI 150, 300
 连接方式 BSPT, NPT, 法兰
 尺寸范围 15 ~ 200mm

316SS 低温球阀 - 5系列



设计 单向加长阀杆
 球体上侧带压力释放孔
 不锈钢材质
 带自动顶端锁紧垫

连接方式 NPT
 温度等级 -150°C ~ 150°C

316SS 低温球阀 - 57系列



设计 两片式球阀 口径
 50mm以上的阀门采用全
 口径, 球体上侧带压力
 释放孔

阀座 PTFE阀座密封
 材质 316SS & CF8M
 尺寸范围 15 ~ 200mm
 连接方式 法兰连接或螺纹连接
 工况 低温
 温度等级 -196°C ~ 150°
 压力等级 ANSI 150, 300

St St 防火安全型球阀 - 5系列



防火安全低温球阀适用于LNG工况 (-196°C), 全口径, 分体式球阀都采用
 伸长阀杆设计
 手柄或蜗轮驱动或执行机构控制, 连
 接方式可采用承插焊, 对焊, 法兰连
 接, 通过API 607(第四版)认证

设计 BS5351 分体式, 全通
 径, 浮动球, 手动, 低
 温

阀座 石墨 增强PTFE
 材质 316SS
 尺寸范围 15 ~ 200mm
 连接方式 对焊, 承插焊, NPT螺
 纹, 法兰

服务 符合API 607/4 和BS 6755/2
 防火安全测试

压力等级 ANSI 150, 300 & 800

过滤器 - 67系列



专用于低温环境中的Y型过滤器, 在
 氧气工况中, 每单位面积超过100个
 网眼, 确保氧环境中最小压降。

设计 Y型
 阀座 整体
 材质 316SS & CF8M
 尺寸 15 ~ 350mm
 连接方式 BSPT, NPT, ANSI 150, 300
 工况 低温气体
 温度 -196°C ~ 150°
 压力等级 ANSI 150, 300

不锈钢止回阀 - 35系列



带PTFE阀板活塞型止回阀确保反复关
 断泄漏, 低压降全口径流量特性, 适
 用于垂直安装和其他苛刻工况。

设计 焊接阀盖, 螺母阀盖
 阀座 PTFE阀座软密封或硬密封
 材质 CF8M
 尺寸 8 ~ 80mm
 连接方式 承插焊, BSPT, NPT, 法兰
 工况 LNG
 温度 -196°C ~ 150°C
 压力等级 ANSI 150, 300
 PN50 15mm ~ 50mm
 PN25 65mm & 80mm

减压阀 - 77系列



低压力减压阀
合金, 可移动内嵌过滤器, PTFE密封, 不锈钢弹簧
最大压力 25Bar

高压力减压阀
合金 PTFE阀板密封, 不锈钢弹簧
最大压力 60bar

减压阀 - 79系列



设计 先导式阀门设计, PTFE或不锈钢密封, 不锈钢弹簧

阀座 PTFE或不锈钢

材质 316SS

尺寸 螺纹系列 15, 20, 25, 32, 40, 50mm

法兰系列 15, 20, 40, 50, 65, 80, 100, 150, 200mm

工况 气体

温度 0 ~ 200°C

压力等级 ANSI 150, 300

三通阀 - 10系列



设计 3通换向阀应用于低温安全阀独立储槽, 标准单入口, 双独立出口

阀座 PTFE

材质 316SS

尺寸 螺纹系列 15, 20, 25, 40, 50mm

法兰 15, 20, 25, 40, 50, 65, 80, 100mm

工况 低温气体

温度 -196°C ~ 150°C

压力等级 ANSI 150, 300

四通球阀 - 51系列



设计 4通换向阀应用于低温安全阀独立储槽

阀座 PCTFE

材质 316SS

尺寸 25mm 入口: 15 或 20mm 出口

40mm 入口: 25 或 20mm 出口

连接方式 BSPT, NPT

工况 低温气体

温度 -196°C ~ 150°C

压力等级 ANSI 300

MACK VALVES PTY LTD

Head Office and Manufacturing
30 Burgess Road BAYSWATER VIC 3153
AUSTRALIA

Ph: 613 9737 5200

Fax: 613 9720 1344

Email: enquiries@mackvalves.com.au
www.mackvalves.com.au

Agent / 代理