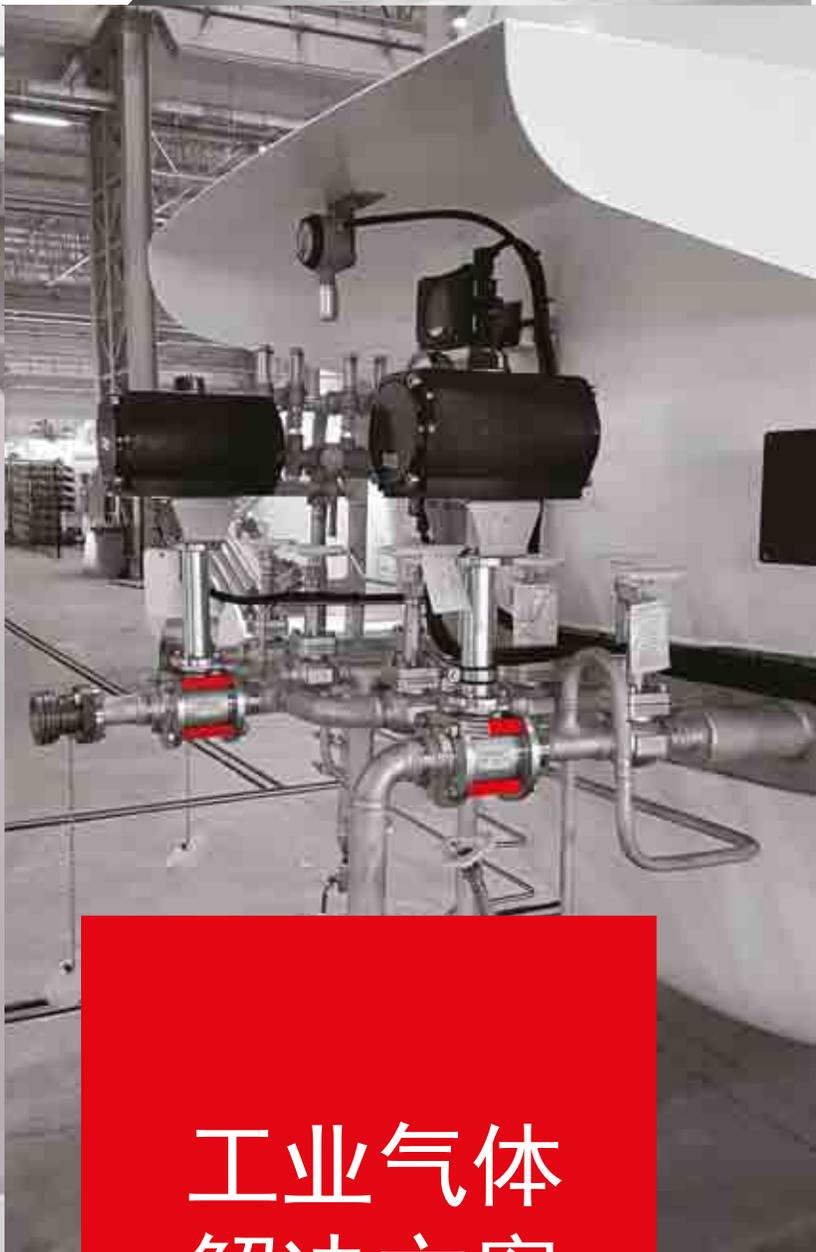
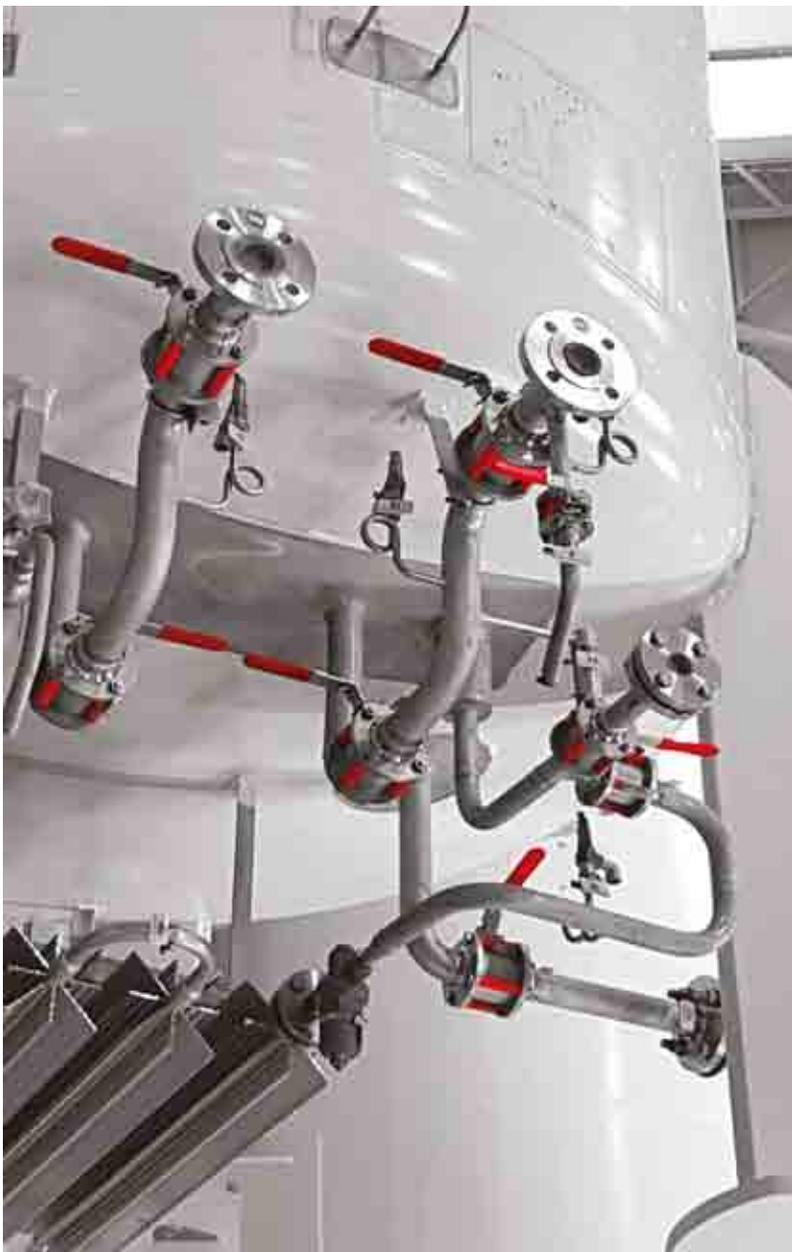


Meca-inox

CN- 2025



工业气体
解决方案

meca-inox.com.cn

工业气体解决方案

50余年的行业深耕

MECA-INOX 一直是全球化工与流程工业流体及气体管理领域的战略合作伙伴，2001年我们推出首款低温球阀，现已成为电子、化工、制药、医疗及工业气体领域的领先供应商。

我们的球阀由我们的工厂设计、生产和测试，符合国际性能、清洁和质量标准。



强度&密封性
EN 12266-1, ISO 5208,
ISO15848-1 (2006)
"氦泄漏检测达Class B标准"



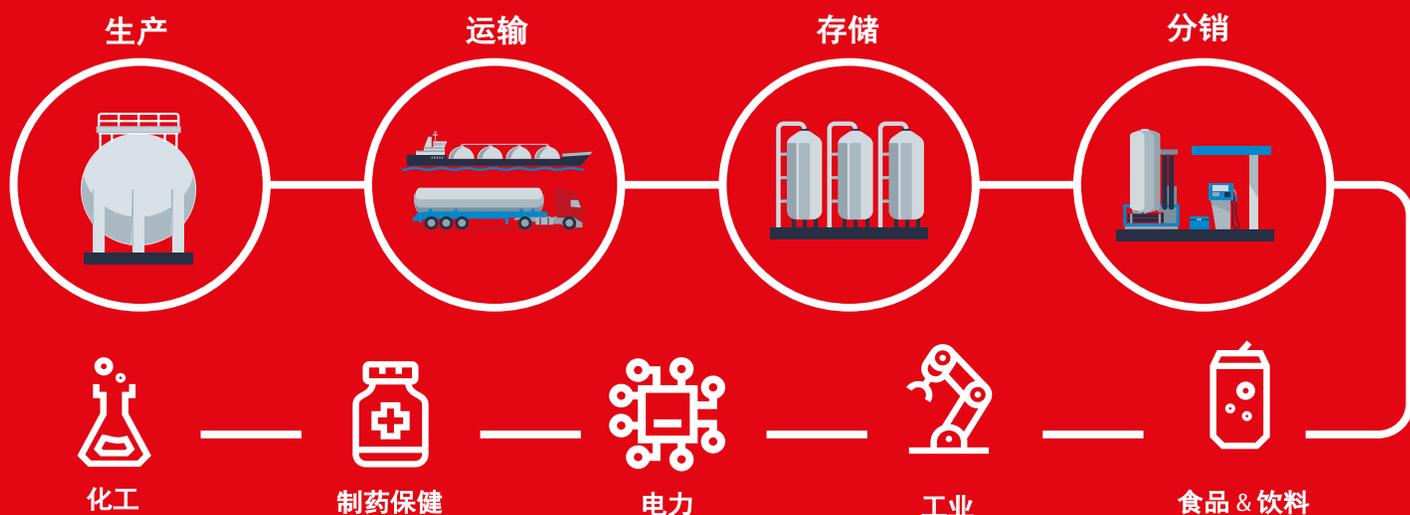
功能性测试
EN 12266-1, EN 1626
BS6364 (可定制)



清洁
EN 12300
(<50mg/m² 碳氢化合物)



应用领域



低温液化气体

氧气、氩气、空气、氮气、
氢气、氦气

非低温气体&低温气体

二氧化碳、乙炔、乙烯、一氧化
氮、...

工业气体

腐蚀性 & 非腐蚀性

我们的客户

Air Liquide | Air Products | BOC | Carbagas | CHART Group | Chemet-GLI
Linde | Messer | OMSP Macola | Praxair | VRV | Worthington Aritas
Cryostar | ...



三片式球阀 PY4 CY

- DN08 到 DN150口径
- 全通径和缩径
- 压力等级PN25 到 PN100
- 经CE1935认证的全接触式/多点接触式传感器 -196°C 到 121°C
- 脱脂后用于氧气应用，符合 EN12300 标准
- 功能性符合 EN1626 标准

特殊设计

- 开度 30° 或 60° V型球阀
- 三通阀门，L型或T型防火型
- 符合 ISO10497 标准

工作温度 @ ΔP 1 bar **-196°C 到 190°C**



- ☑ 球体上设有上游泄压孔，可在关闭位置进行泄压
- ☑ 延长杆及延长阀体采用全加工成型；无焊接的坚固设计
- ☑ 采用双重填料密封和弹簧垫圈，实现零泄漏（氦气泄漏率 $<10^{-5}$ mbar/(l·s⁻¹)
- ☑ TF3215 聚四氟乙烯+碳材质阀座，实现高性能密封性（氦气泄漏率 $<10^{-3}$ mbar/(l·s⁻¹)
- ☑ 相比同类球阀可节省2至4个规格；直通流道设计提高了流量系数Kv值



三片式球阀 PS4 PG

- DN08 到 DN200 口径
- 全通径和缩径
- 压力等级 PN25 到 PN100
- 功能性符合 EN1626 @ -50°C 标准
- 经 CE1935 认证的全接触式/多点接触式传感器 -196°C 到 121°C
- 脱脂后用于氧气应用，符合 EN12300 标准

特殊设计

- 开度 30° 或 60° V 型球阀
- 三通阀门, L 型或 T 型

工作温度 @ ΔP 1 bar **-50°C 到 190°C**

- ✔ 球体上的上游泄压孔，用于在关闭位置泄压
- ✔ TF3215 PTFE + 碳阀座，高性能密封性 10^{-3} mbar/l.s⁻¹ (氦气)

PH4



医用气体和电离环境解决方案



三片式球阀 PH4

- U.H.M.W.P.E.的阀座和密封件
- DN08 到 DN200 管道尺寸
- 通径和缩径
- 压力等级 PN16 到 PN100
- 气动和电动执行器
- 可提供多种不锈钢连接端（对焊、承插焊、螺纹、法兰.....）

工作压力 @ ΔP 1 bar -50°C 到 100°C

CL4



低温 & 非低温应用解决方案



三片式止回阀 CL4

- DN08 到 DN65 管道尺寸
- 压力等级 PN80
- 可提供多种不锈钢端接（对焊、承插焊、螺纹、法兰.....）
- 脱脂后用于氧气应用，符合 EN12300 标准

工作温度 @ ΔP 1 bar -196°C 到 190°C

PY4 CY O₂

氧气应用解决方案



三片式球阀 PY4 CY O₂

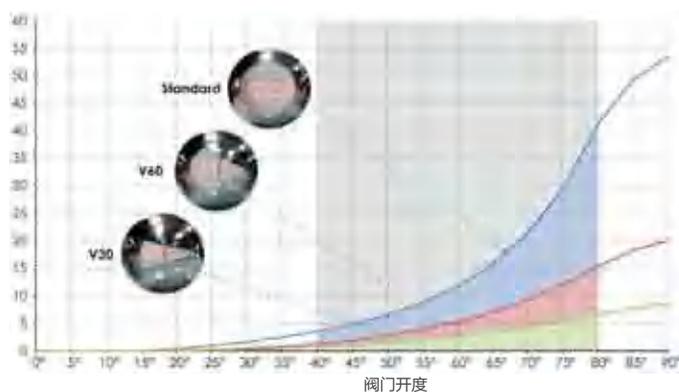
- 用于 O₂ 和 LO₂ 应用的青铜阀球和连接端
- 阀球材质: CW453K (HB > 120)
- DN08 到 DN150 管道
- 通径和缩径
- 压力等级 PN25 到 PN100
- 气动及电动执行器
- 脱脂后用于氧气应用，符合 EN12300 标准

工作温度 @ ΔP 1 bar -196°C 到 190°C

V型阀门



- 可用作关断阀门
- “A Class” 符合EN12266-1标准
- 调节平均精度 +/- 8%
- 最小5秒的响应时间
- 设计压力：PN50-PN100
- 较低的维护成本
(与普通三片式阀门同样的密封件)



换向阀

安全阀解决方案



换向阀

- DN08到DN100管道尺寸
- 三通, L型或T型
- 用于2个或4个安全阀安装
- 脱脂后用于氧气应用, 符合EN12300 标准

🔥 工作温度 @ ΔP 1 bar -50°C 到 190°C

紧急切断阀

紧急切断解决方案



紧急切断阀

- DN20 到 DN50管道尺寸
- 通径或缩径
- 压力等级 PN50 到 PN100
- 工作压力 ΔP 40 bar
- 轨道自动焊或对焊接
- 发生火灾时紧急切断 (保险丝)
- 脱脂后用于氧气应用, 符合 EN12300 标准

🔥 工作温度 @ ΔP 1 bar -196°C 到 190°C

Meca-inox



国际化项目的领先企业

自1967年以来，美嘉诺作为欧洲高品质球阀的代表型企业，专注于精细化工，制药和化妆品，低温液体，食品饮料等行业，每年15万套球阀的生产能力让超过300万套球阀遍布全球。

凭借先进的不锈钢和碳钢球阀生产技术，我们已经开发出一整套全面球阀解决方案，并在可靠性，密封性以及适用性等方面得到了来自各国客户的广泛认可。利用高品质原材料以及我们特有的设计生产技术，我们的产品完全可以满足您最严苛的工艺要求。

基于法国和中国的生产基地，我们的团队可以为您提供全方位的支持服务，我们全球性的分销体系也可以随时为您提供最优质的球阀和设备，来满足国际性项目的需求。

3,000,000

阀门安装
在 150 个国家

150,000

年阀门生产量

100

分销机构及其库存

美嘉诺中国

中国大连经济技术开发区淮河西路30-1、2号
116000, 中国

T: (86) 0411-87549209
info@meca-inox.com.cn

meca-inox.com.cn



高品质阀门

来自法国 服务全球