



TÜVRheinland®
CERT
ISO 9001

化学工艺 & 化工流程 解决方案



CN - 2022

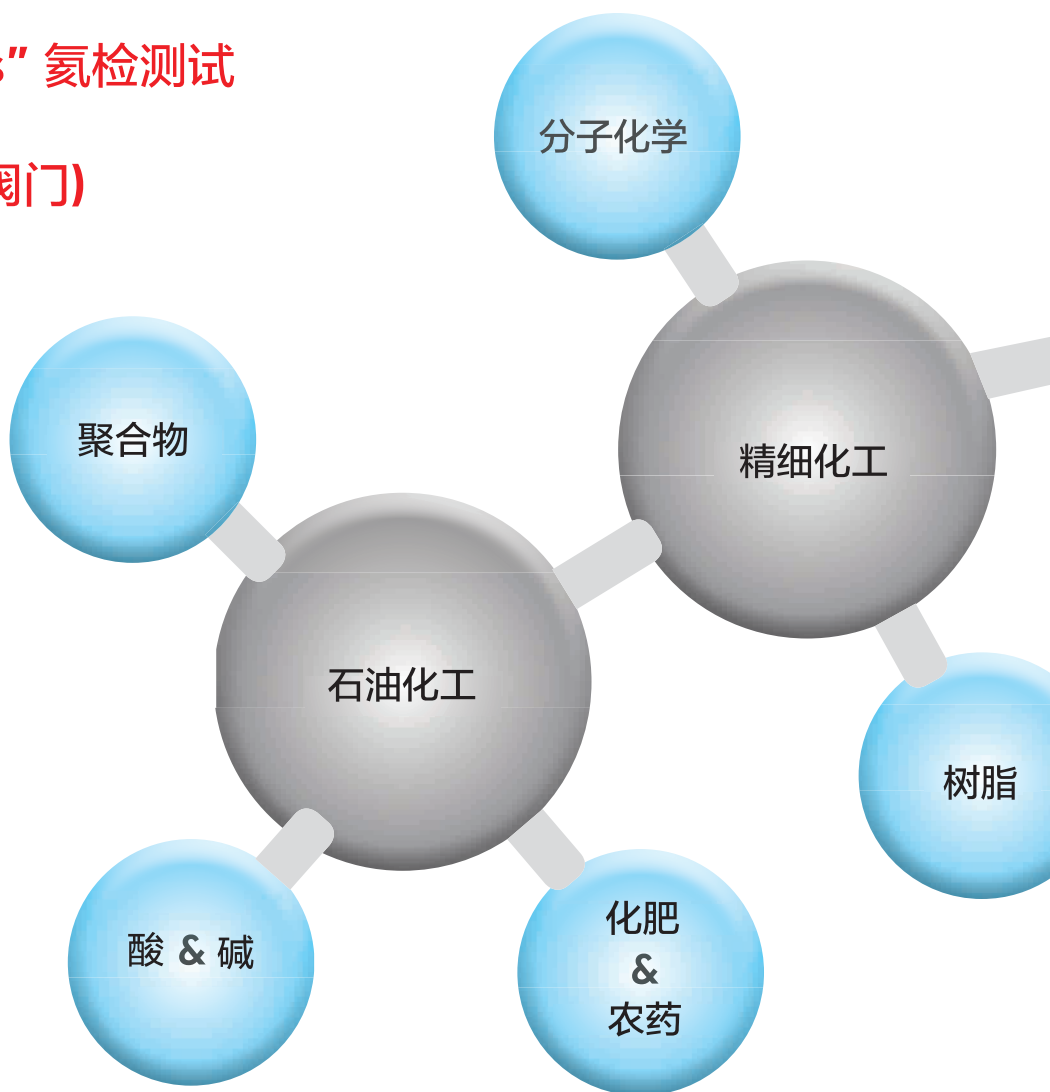
Meca-inox
BALL VALVES

50多年来，美嘉诺一直是主流化工行业的战略合作伙伴，我们的不锈钢和碳钢球阀，凭借其卓越的品质，良好的使用寿命，以及可靠的产品质量，已经在石油化工，精细化工等诸多特殊领域得到了广泛认可和使用。

从设计到生产测试，无论其来自法国还是中国，我们的球阀始终严格遵守各项欧洲标准和国际标准。



EN12266-1 “A class” 氦检测试
TA Luft «BH Class»
(装配有PTFE填料的阀门)

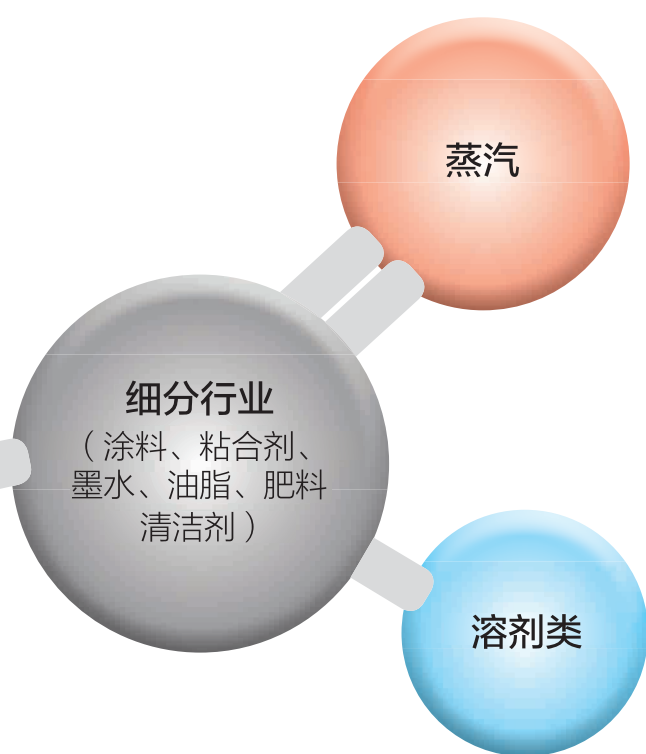


多达4500种以上的手动和自动阀门的组合方案，包括标准设计和非标设计阀门，总有一款产品能够满足您的工艺要求。

应用领域



酸，碱，溶剂，酒精，气体，蒸汽，反应釜，公辅设备…



生产 & 储存

- ✓ 烯烃 & 芳烃
- ✓ 聚合物 & 弹性体
- ✓ 肥料NPK & 农药
- ✓ 油漆，树脂 & 涂料
- ✓ 胶粘剂 & 油墨
- ✓ 粉末 & 炸药
- ✓ 肥皂，洗发水 & 洗涤剂
- ✓ 香精香料
- ✓ 油脂，乙醇 & 生物柴油
- ✓ ...

ADR/RID 2017 运输

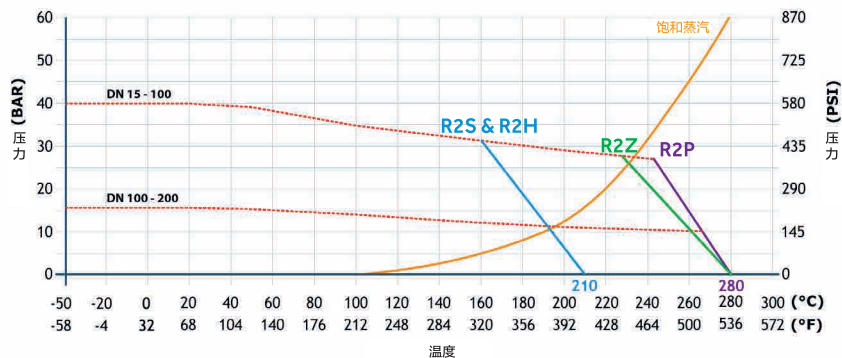
- ✓ 符合EN14432标准认证阀门

我们的客户

ARKEMA, BASF, BAYER, CLARIANT, COLGATE, DIOR, DRT, DSM, GIVAUDAN, HENKEL, L'OREAL, ORIL, PPG COATINGS, ROQUETTE, SANOFI, SOLVAY, TATE & LYLE, TORAY, YARA ...

DIN 短结构 & DIN 长结构两片式球阀

压力 & 温度性能



碳钢阀门最低操作温度：-10°C
环境温度范围：[-55°C to +80°C]

阀门系列	阀座材质	流体温度 @ ΔP 1bar	流体
R2S	二代 PTFE	-50°C 到 +190°C	酸，碱，溶剂，酒精，气体 …
R2Z	PTFE 20% PEEK	-30°C 到 +280°C	蒸汽，油脂，高温化工，沥青 …
R2P	PEEK	-30°C 到 +280°C	热浓缩酸，油裂解 …
R2H	二代 PTFE	-50°C 到 +190°C	防火设计，易燃液体 & 气体

标准设计

- ✓ 通径
- ✓ 手动 & 自动 (气动 & 电动)
- ✓ 管道尺寸可达 8"
- ✓ 塑料类材质符合 FDA 21CFR 认证

可选项

- ✓ PTFE 包覆阀座 (FDA)

欧洲标准，高性能



设计

- ✓ 活套阀体法兰设计 (1966年美嘉诺申请的专利设计)
- ✓ 所有的连接端均在工厂加工
- ✓ 低流量损失
- ✓ 易于配管 (节省 30% 时间)

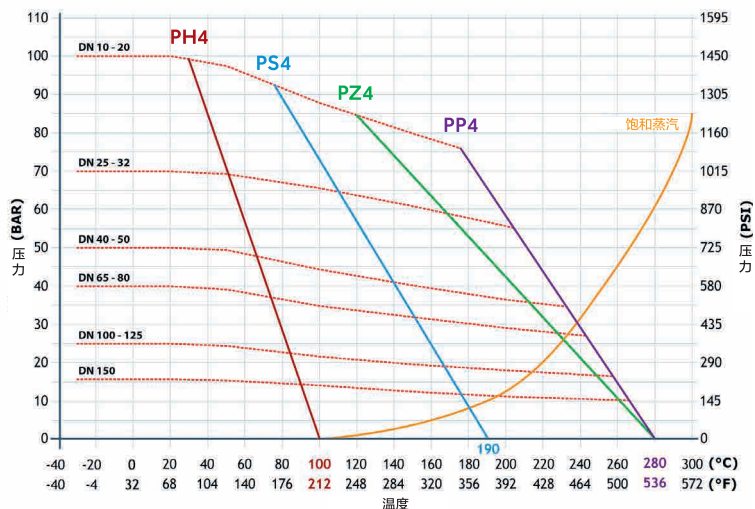
性能

- ✓ 高性能 PTFE 改良填料压盖
- ✓ EN12266-1 "Class A"
- ✓ 氦检测试 20°C < 10⁻⁵ mbar/l.s⁻¹
- ✓ 耐化学性

三片式球阀



压力 & 温度性能



碳钢阀门最低操作温度：-10°C
环境温度范围：[-55°C to +80°C]

阀门系列	阀座材质	流体温度 @ ΔP 1bar	流体
PH4	TIVAR 1000 PEHD	-80°C 到 +100°C	放射环境中的水 & 气，医用氧气 ...
PS4	二代 PTFE	-50°C 到 +190°C	酸，碱，溶剂，酒精，气体 ...
PZ4	PTFE 20% PEEK	-30°C 到 +280°C	蒸汽，油脂，高温化工，沥青 ...
PP4	PEEK	-30°C 到 +280°C	热浓缩酸，油裂解 ...

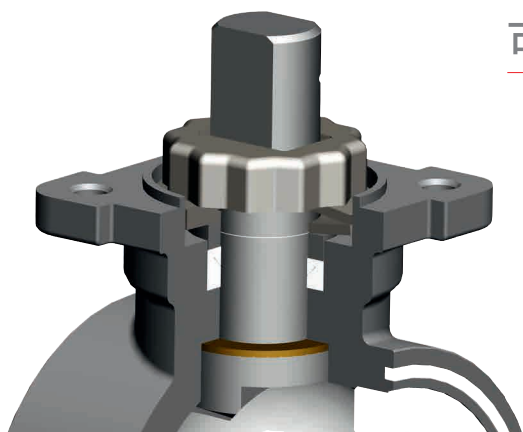
标准设计

- ✓ 通径 & 缩径
- ✓ 手动 & 自动 (气动 & 电动)
- ✓ 多种连接端可选 (对焊, 承插焊, NPT, BSP, Schedule, 轨道自动焊, 卡箍连接, PN40 法兰 ...)
- ✓ 管道尺寸可达 8"
- ✓ 塑料类材质符合 FDA 21CFR 认证

可选项

- ✓ PTFE 包覆阀座 (FDA)
- ✓ 用于清管系统的通径设计
- ✓ 脱脂符合 EN12300 标准 (<50mg/m² 碳氢化合物)

可靠性强的阀门



可靠性

- ✓ 通过弹簧垫片实现自压缩
- ✓ TA LUFT "Class BH" (氢气)
2500 次驱动 (PTFE 填料)
- ✓ 低 & 恒定运行的操作扭矩

维修维护

- ✓ 密封性备件
半成品库存
- ✓ 分体包装
- ✓ 易于安装
(故障维修所需的平均时间 <5 分钟)

流体 & 粉末存储 – 罐底阀



**最小
残留区域**

- ✓ 储罐,
- ✓ 混合反应釜,
- ✓ ...

保温管线 – 夹套阀门



**流体管线
阀体进行保温**

- ✓ 沥青,
- ✓ 热的食材
- ✓ ...

线路保护 – 双锁泄放阀门



双线密封

- ✓ 蒸汽管线,
- ✓ 危险流体,
- ✓ ...

取样 & 注入 – 冲洗阀



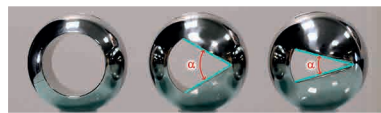
**最小
闭死容积**

- ✓ 质量控制,
- ✓ 酸取样,
- ✓ ...

流体分布 & 换向 – 三通阀门 3VLH/3VTH/3VLV

DN08 到 DV150
低流量限制

- ✓ 汽化器换向,
- ✓ 液体气体储存 & 生产线.
- ✓ ...

调节 & 控制 – V 型球阀

标准球阀 V60 球阀 V30 球阀

±10% 调节精度
在关闭位置锁紧

- ✓ 水平调节,
- ✓ 温度管理,
- ✓ ...

易熔塞自动关断 – 紧急切断阀

无需外接能源
90°C ± 3°C 缆绳切断.
0.1s 关断

- ✓ 酒精存储保护,
- ✓ 易燃溶剂管线,
- ✓ ...

腐蚀性流体 – 特殊奥氏合金钢阀门

304L
904L (UB6)
双相奥氏合金钢C22

- ✓ 硝酸,
- ✓ 强酸,
- ✓ 氯化流体,
- ✓ 盐水 & 海水,
- ✓ ...

Meca-inox

BALL VALVES

高品质阀门

来自法国

服务全球



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1500万套球阀的生产能力让超过300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。

meca-inox.com.cn

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

Tel: 0086-0411-88502888
info@meca-inox.com.cn

meca-inox.com.cn



A BRAND OF GROUP

Meca-inox
SINCE 1955