

# Meca-inox

CN-2025



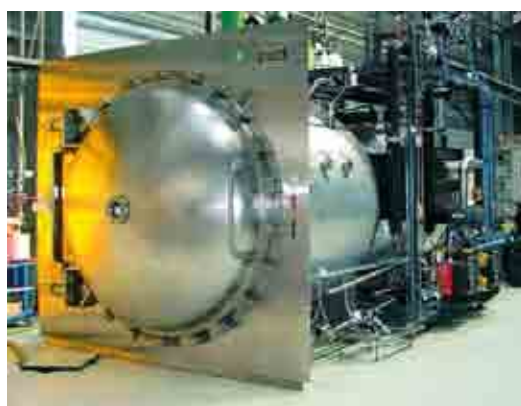
制药 & 生物技术  
解决方案

[meca-inox.com.cn](http://meca-inox.com.cn)

# 制药 & 生物技术 解决方案

40余年来，美嘉诺是 **制药，生物科技及化妆品** 领域欧洲、北美和亚洲主要企业的球阀战略合作伙伴，服务于分子合成、工艺条件优化、工程设计与设备制造等领域。

我们的球阀均采用自主设计、生产及检测流程，严格遵循**国际标准**并通过权威认证。其**卓越的质量、可靠性和性能**表现使其成为化工、制药及能源等关键行业的核心选择。





单抗、血液制品、疫苗、  
顺势疗法、药剂、化妆品、药膏...

## 我们的客户

Biogen | Pfizer | CSL Behring | Cilag AG | Sanofi | TEVA | Roche | Eli Lilly  
Boehringer | Janssen | LEK Pharmaceutical | Novartis | Novasep | Novo Nordisk  
Pierre Fabre | Cargill | Solvay | Rohm & Haas | Yingde Bio (Shinva)

# PS4/PN4



## 清洁公辅系统解决方案

酸、碱、溶剂、酒精、气体、葡萄糖、酶...



## 三片式球阀PS4/PN4

- DN08 到 DN150管道尺寸
- 通径
- 压力等级 PN16 到 PN100
- 内表面抛光 Ra 0.4 (阀球及连接端)
- 低铁素体不锈钢阀球 (1.4435)
- 低铁素体不锈钢轨道连接端 (1.4435)
- USP VI 级阀座 (TFM1600®)
- 可选项: USP VI 级空腔填料, 脱脂后用于氧气应用, 符合EN12300 标准

## 特殊设计

- 全通径
- 三通版本

# PS4 H



腐蚀性介质解决方案  
SIP/CIP 管线, 含氯流体, ...

## 三片式阀门 PS4 H



- CIP 管线和腐蚀性介质, 与介质接触的部件均为合金 C22
- DN08 到 DN65 管道尺寸
- 通径和缩径
- 压力等级 PN50 到 PN100
- 可选项: 包覆阀座, 脱脂后用于氧气应用, 符合 EN12300 标准

可提供其他 C22 产品系列 >

### MS4 H

- PED 2014/68/EU 第3类
- DN65 到 DN150 ; PN16 到 PN40

### PN4 H

- PED 2014/68/EU 第1类
- DN08 到 DN65 ; PN50 到 PN100
- 内表面抛光 Ra 0.4 (阀球和连接端)
- USP Class VI 阀座 (TFM1600®)

# MN4 F



洁净室解决方案

## 三片式阀门 MN4 F



- 安装在洁净室
- USP Class VI 阀座 (TFM1600®)
- 与介质接触的部件均采用低铁素体不锈钢 1.4435 (阀球, 阀体和连接端)
- 内表面粗糙度 Ra 0.4
- 外表面粗糙度 Ra 2.4
- DN08 到 DN50 管道尺寸
- 通径
- 压力等级 PN50 到 PN100
- 轨道自动焊连接端或卡箍连接端
- 可选项: USP Class VI 包覆阀座, 脱脂后用于氧气应用, 符合 EN12300 标准

# CL4



洁净室解决方案

## 三片式止回阀 CL4



- DN08 到 DN65 管道
- 压力等级 PN80
- 多种连接端可选  
(对焊, 承插焊, 螺纹, 法兰, ...)
- 符合 CE1935 标准的备品备件

### 可选项

- 按照 EN12300 标准脱脂, 用于低温条件下的氧气应用。

# 蒸汽与热力流体解决方案

## R2Z 短结构



黑色公用设施解决方案

饱和蒸汽



### 两片式阀门 R2Z

- 法兰连接符合 EN1092-1 标准
- 端对端式 EN558 系列 14 短结构阀门
- DN15 到 DN200 管道尺寸
- 压力等级:
  - ➔ PN40 (DN15 到 DN80)
  - ➔ PN16 (DN100 到 DN200)
- 气动和电动执行器
- 可选项: 用于切断的加长阀杆

🔧 工作温度 @  $\Delta P$  1 bar 0°C 到 280°C

## PZ4



黑色公用设施解决方案

饱和蒸汽



### 三片式阀门 PZ4

- DN08 到 DN200 管道尺寸
- 通径和缩径
- 压力等级 PN16 到 PN100
- 气动及电动执行器
- 多种不锈钢连接端可选 (对焊, 轨道自动焊, 卡箍, ...)

🔧 工作温度 @  $\Delta P$  1 bar -30°C 到 280°C

## PJ4



导热液体解决方案

导热油



### 三片式阀门 PJ4

- DN08 到 DN200 管道尺寸
- 通径和缩径
- 压力等级 PN16 到 PN100
- 气动及电动执行器
- 多种不锈钢连接方式可选 (BW, 轨道自动焊, 卡箍, ...)
- 采用氟硅橡胶材质的填料和阀座密封结构, 以提高设备在热冲击工况下的密封性能
- 可选项: 用于切断的延长阀杆

🔧 工作温度 @  $\Delta P$  1 bar -80°C 到 190°C

# 特殊设计

## PS4 DBB



黑色公用设施解决方案  
双向切断



### 双锁泄放阀

- DN08 到 DN150 管道尺寸
- 双重隔离排放排水装置
- 确保操作人员和设备的安全
- 腐蚀性液体和危险液体 (蒸汽管道、酸和碱, ...)
- 对焊连接端或法兰连接端
- 可提供可锁止手柄和/或执行器。可混合使用。

 工作温度 @  $\Delta P$  1 bar -50°C 到 190°C

## PS4 AFL / PS4 FC



黑色公用设施解决方案  
配料



### 冲洗阀 / 罐底阀

- 减小残留区域
- 储罐底部安装及冲洗管路 (收集与注入)
- 多种连接端可选 (对焊, 轨道自动焊, 卡箍, ...)

 工作温度 @  $\Delta P$  1 bar  
-50°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**

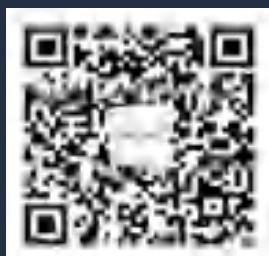
分销机构及其库存

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

[meca-inox.com.cn](http://meca-inox.com.cn)



高品质阀门

来自法国 服务全球