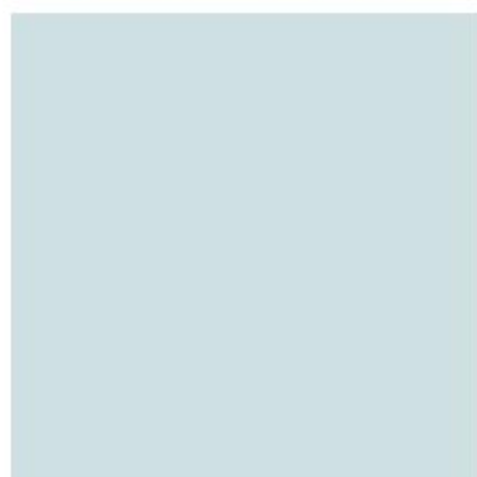


质量、可靠性和全生命周期交付

MARKCO 愿与客户一起成长，分享技术与应用经验确保客户运行卓越



上海泛中机电工程有限公司
地址：上海市闵行区莘福路388号2栋
电话：021-58256338 18901918979
邮箱：shfz@fazoem.com
www.fazoem.com



MANN
FLOW CONTROLS, INC

值得信赖的合作伙伴

1988 年 - 帕特里克·埃利奥特和瑞奇·福特
(Patrick Elliott & Ricky Ford) 在休斯顿成
立 Markco Machineworks Inc. 公司

全球超过 50 个国家有分支机构

全球五大市场：
北美 南美、欧洲、中东、亚州

全球四大生产基地

2022 年 - Markco 公司在中国天津设立快速响应中心及
库存中心，为中国企业提供特殊工况控制阀的技术服务。

值得信赖的合作伙伴



控制阀故障频发期通常出现在装置运行初期 1~2 年内，容易解决的故障是因为管道吹扫、阀门安装、操作不当造成的阀门故障；但有些故障就很难解决，这些故障往往是因为前期阀门的选型不当，阀门结构不适合现场工况造成的，这些故障通常也会给客户造成长期的安全困扰，Markco 公司拥有超过 35 年石油、化工、电力、冶金、空分、LNG、造纸等行业成熟的控制阀应用经验，我们将通过专业的选型、设计为我们的客户提供可靠的产品，帮助我们的客户从根本上解决现场控制阀的运行难题。



Markco 公司在天津建成了快速响应中心，售前、售中、售后都设有高效的服务团队，服务团队成员均有超过 10 年以上控制阀应用经验，并通过专业的培训，我的服务团队为将我们的客户提供高效的服务体验。



Markco 公司在天津的仓储中心近 3000m²，长期备有大量的备件库存，可以在最短时间内为我们的客户提供高质量的备件快速交付，这也将是我们为客户提供的另一种服务体验和质量保证。

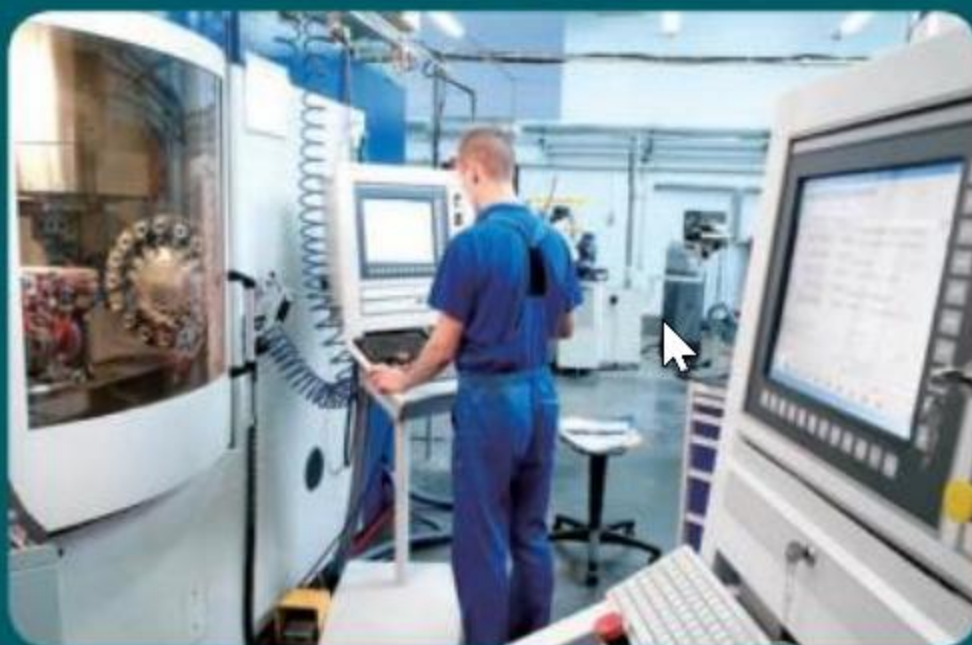
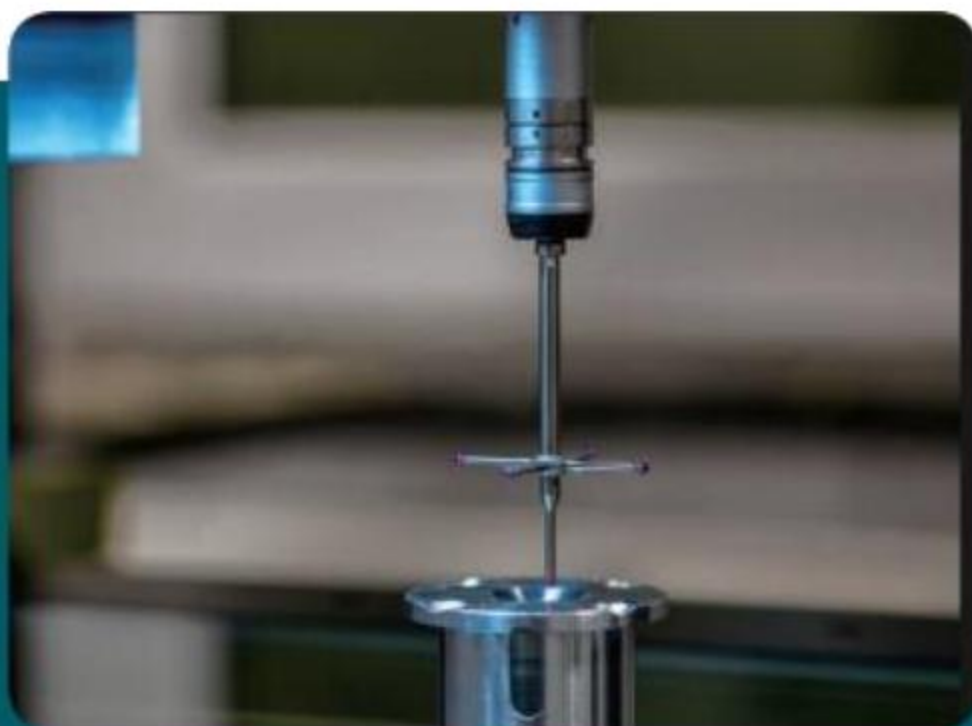


值得信赖的合作伙伴

MARKCO 致力于为客户提供高质量的阀门，这些阀门的设计、制造和测试符合各种合格认证机构的严格标准。除了这些外部认证机构的审计，MARKCO 内部审计的质量保证方案，为我们提供可确定的目标，以持续的质量改进。我们的质量保证部门强调材料的可追溯性，每一个阀门都必须在整个制造过程中通过我们的刚性测试，包括在运输之前的最后的各种测试。

我们有能力按照世界公认的标准 -- API、ASME、ASTM、ENN、ISO、NACE、BSI、MSS 和 AMP，并根据客户要求设计和开发定制阀门。

我们的技术能力和经验意味着我们能为客户找到正确的解决方案。



减负

增速

提效

造船

冶金

装备制造

生命科学

造纸

空分

半导体

食品

成熟可靠的应用经验



电力行业



石油和天然气行业



MARKCO 提供了广泛的控制阀门，以满足石油和天然气，石油化工，电力、钢铁等工业的流量控制要求。此外，我们的阀门可以根据客户的要求进行定制化生产。



石化行业

丰富多元的产品种类

MARKCO 为不同工况提供对应的产品，推动产品与服务的不断创新，密切关注市场需求，调整服务策略，为不同的企业提供个性化、差异化的服务体验。以开放性、包容性的原则促进不同业务线的交流和融合。

MARKCO 产品展示

直行程式控制阀种类繁多，包括有不同结构材料、不同流量特性和不同联接端面的产品。同时提供配套的执行机构和附件。

最常用的直行程式控制阀有两种类型：

单座阀 MK-GS、套筒阀 MK-GC

可与多个通用内件搭配的设计理念，可以广泛有效的应用于多种场合。

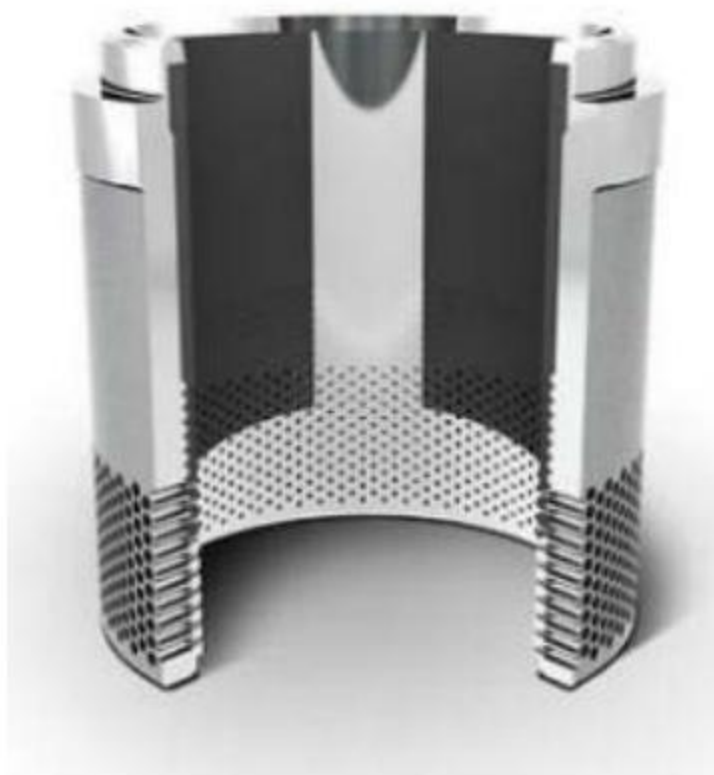


单座阀 MK-GS



套筒阀 MK-GC

MK-GH 型调节阀是耐高压的套筒调节阀，是动态稳定性优良、可用于各种各样的液体、气体的节流调节、适合苛刻工况条件的高性能调节阀。适用于降压和温度广泛的工况，可选用阀内件形式多样，比如抗高压差、闪蒸气蚀、噪音等严苛工况均有相应的解决方案，尤其针对高压差小流量调节。



丰富多元的产品种类

MK-GL 型调节阀是套筒调节阀，是一种大口径、动态稳定性优良、可用于各种各样的液体、气体的节流调节、适合苛刻工况条件的高性能调节阀。适用于压降和温度广泛的工况，可选用阀内件形式多样，比如抗高压差、闪蒸气蚀、噪音等严苛工况均有相应的解决方案。

该系列调节阀可选配波纹管密封型、蒸汽夹套型、高温型上阀盖、低温型上阀盖等特殊结构。





MK-AC 型 调 节 阀
是角型控制阀，具备所有
直通型调节阀的解决方
案，可与直通型调节阀同
口径阀门内件互换。



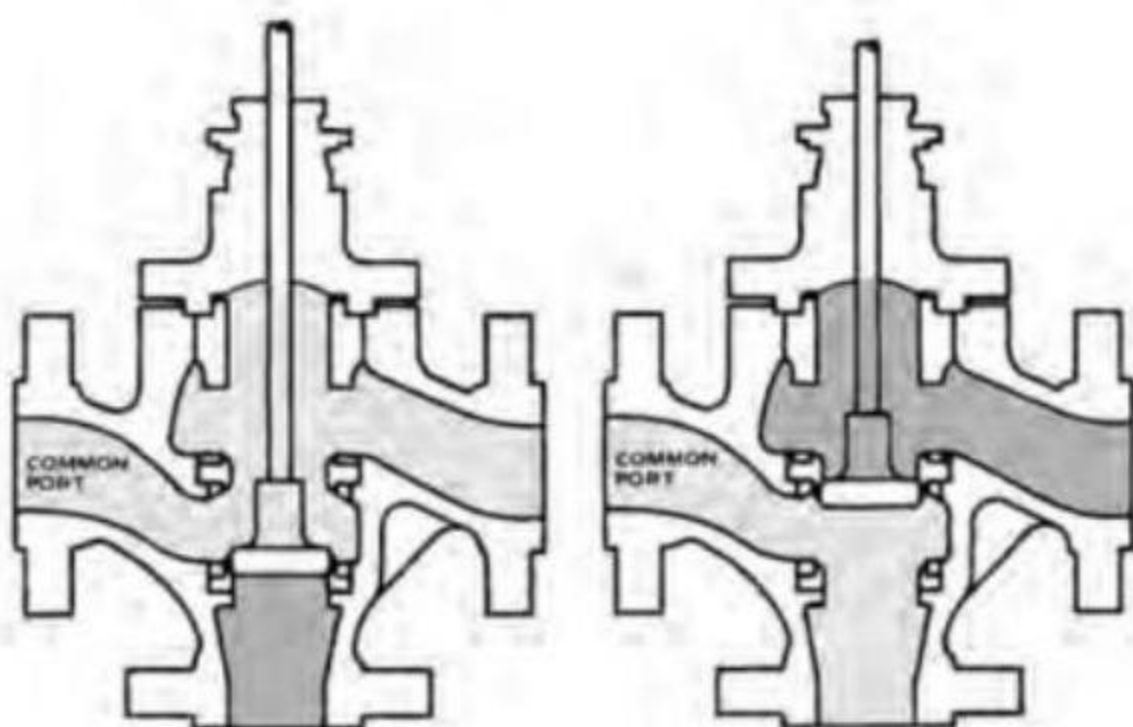
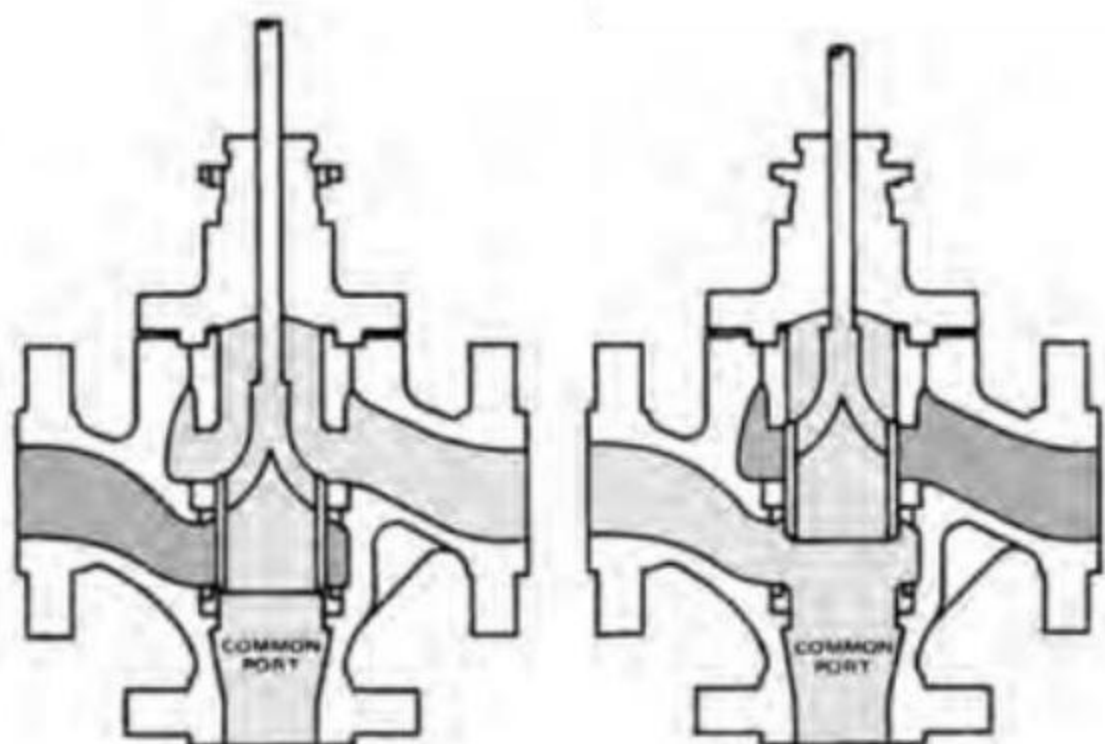
丰富多元的产品种类

MK-GT 系列三通阀阀笼导向型阀门的设计适用于调节或流量（开关）工况，可提供一下结构：

平衡式 - 适用于一般的合流和分流工况

非平衡式 - 适用于一般的合流工况

三通阀适用于多种应用，包括油气生产行业中常见的硫化物和氯化物应力开裂环境。





MK-VB 型 V 型控制阀兼备直行程阀坚固耐用及旋转阀高效率的特点。阀门采用半球结构且配有特别设计的波状 V 型凹口。V 型凹口球芯和球面密封圈之间的剪切作用提升了阀门工作时的流通性能，更好的避免阻塞。无阻流的直通式流道设计提升了气体、蒸汽、液体及纤维性浆体的流通能力。



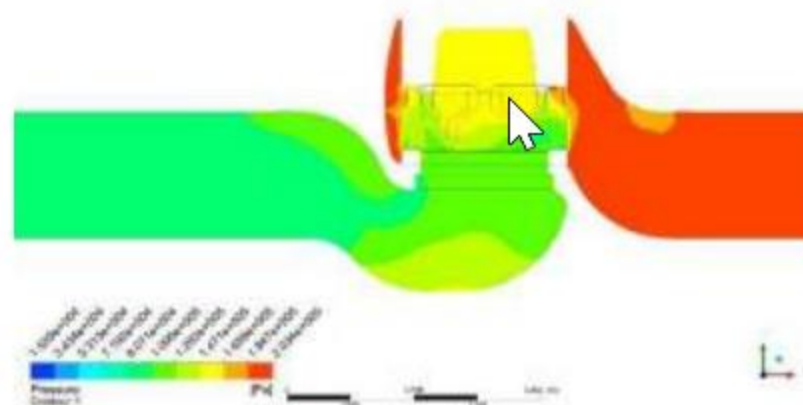
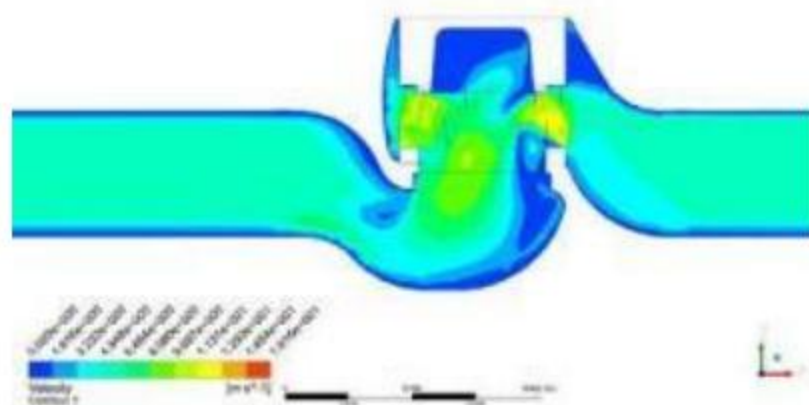
MK-EB 偏心阀芯旋转控制阀分为 D 型控制阀、C 型控制阀两种；MK-EB D 型控制阀用于控制侵蚀性流体、焦化流体及其它难以处理的流体，可实现节流或者开关功能。这款法兰式阀门采用流线型流道、坚固耐用的金属阀内件以及自对中阀座设计。



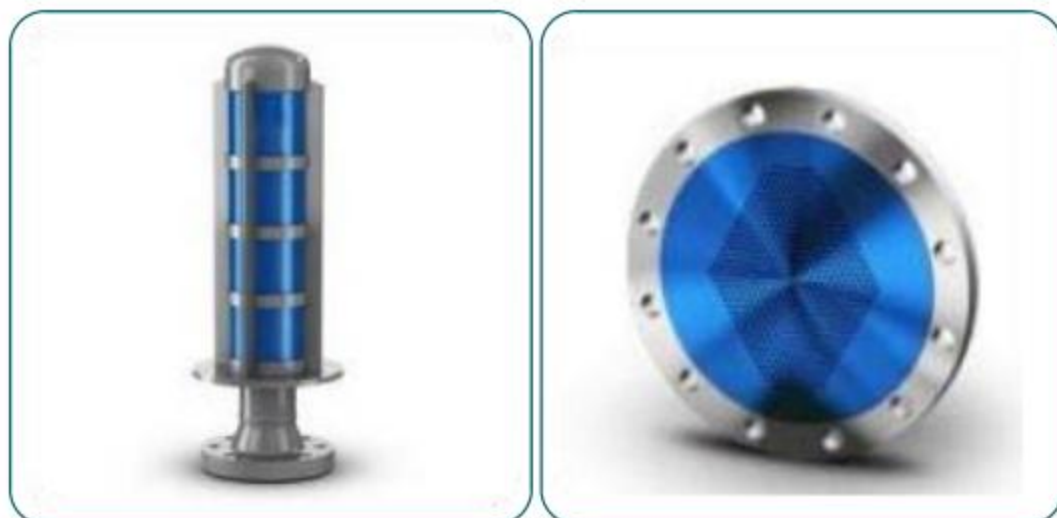
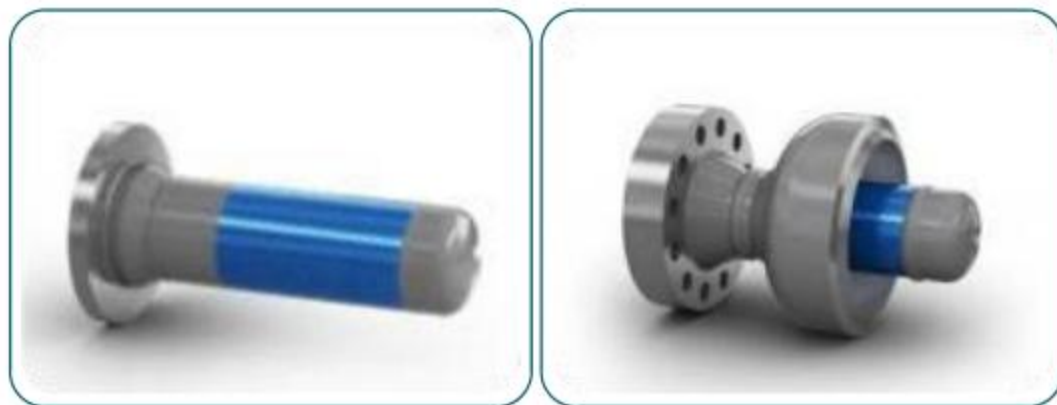
MK-T200 蝶阀提供带各种阀封、阀体和内部组件的无法兰对夹式或单法兰式设计。这些阀门拥有专利动态密封设计，可用于各种高要求的工况。

严苛工况的解决方案

如果您需要为严酷
工况选择适当的阀门，
MARKCO 将为您设计
最适合的阀门。



严苛工况的解决方案



放空工况的多种应对方案



高压差、气蚀、闪蒸、固液混合等严苛工况下多种结构的选择





特殊固体介质输送解决方案

实体碳化钨材质整体嵌入进口和出口，高度的固体颗粒冲蚀耐受能力。

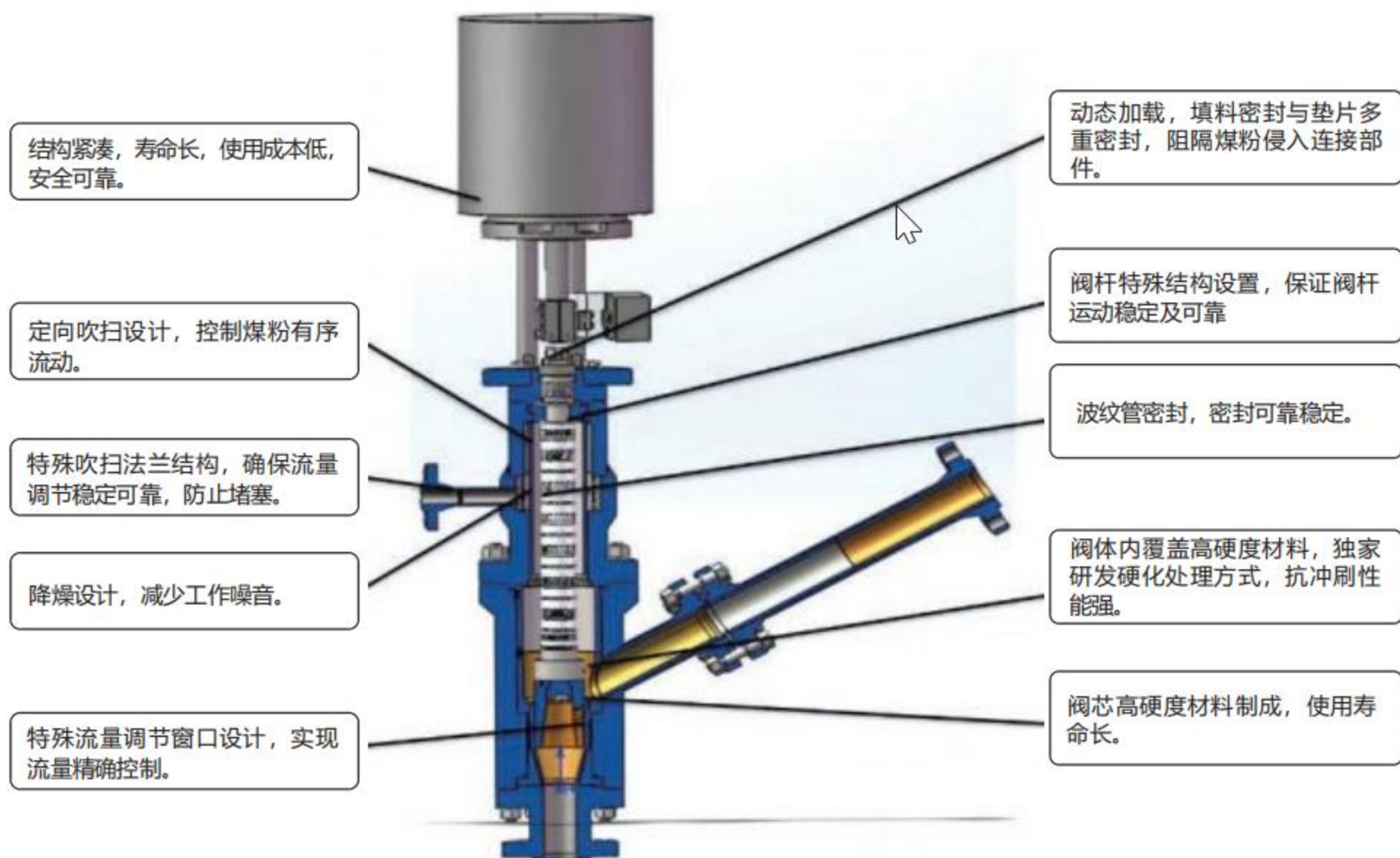
洁净的 N_2/CO_2 作为载气进行粉状介质输送。

波纹管密封，保证了载气的密封不外泄。

内衬有氟塑料材料，可以有效抵抗各种强酸、强碱等腐蚀性介质的侵蚀，提高阀的使用寿命。

密封性能优秀，可以确保流体在阀内不泄漏，避免了污染环境和造成设备损坏的可能。

高温环境下工作，不会因为温度升高而出现变形、破裂等问题。



独树一帜的定制服务



如果您的装置有控制阀运行的困扰，请和我们联系，我们的产品工程师也将第一时间给予您合理的建议。

技术支持

我们的超大备件库存将为您提供控制阀备件的快速服务，为您的装置长周期运行助力。

零配件快速提供

我们的售后服务团队，将在您致电后 12 小时内给予电话支持，24 小时内到达现场，为我们客户提供优质的售后服务体验。

售后服务

我们也将长期为我们的客户提供控制阀操作、维护、保养方面的技术培训。

培训

和你在一起 共创好未来



© MANN MARKCO保留所有权利

本出版物的内容仅供参考而已。我们尽一切努力保证产品或服务。所有销售都由我们的团队依据需求决定。我们保留在任何时候修改或改进该产品的设计或规格的权利而无需通知各方。



上海泛中机电工程有限公司

地 址：上海市闵行区莘福路388号2栋

电 话：021-58256338 18901918979

邮 箱：shfz@fazoem.com

www.fazoem.com