

进口气动调节阀

美国Miller米勒进口气动调节阀就是以压缩气体为动力源，以气缸为执行器，并借助于阀门定位器、转换器、电磁阀、保位阀、储气罐、气体过滤器等附件去驱动阀门，实现开关量或比例式调节，接收工业自动化控制系统的控制信号来完成调节管道介质的：流量、压力、温度、液位等各种工艺过程参数。气动调节阀的特点就是控制简单，反应快速，且本质安全，不需另外再采取防爆措施。

进口气动调节阀产品概述

美国Miller米勒进口气动调节阀采用双导向结构，配用多弹簧执行机构，具有控制简单、反应快速、且本质安全，不需另外再采取防爆措施。气动调节阀是以压缩空气为动力，实现开关量或比例式调节，源以气缸为执行器，接收工业自动化控制系统的控制信号来完成调节管道介质的流量、压力、温度等各种工艺参数。特别适用于允许压差较大，而允许泄漏量也较大的不是很清洁的介质场合。本系列产品有标准型、波纹管密封型、夹套保温型等多种品种。产品公称压力等级有PN10、16、40、64；阀体口径范围DN20~800。适用流体温度由-200℃~+560℃，其范围内多种档次。泄漏量标准有II

级或IV级。流量特性为线性或等百分比。多种多样的品种规格可供选择

进口气动调节阀产品特点

特点：

1. 采用平衡式阀芯结构，轴向不平衡力小，允许压差大，稳定性好。
2. 套筒互换性强，拆装方便，容易维修。
3. 全金属阀芯结构适用多种工作场合，达到IV级泄漏标准，软密封结构阀芯达到VI级泄漏标准。
4. 阀体按流体力学原理设计成等截面低流阻流道，可调范围大，固有可调比为50，额定流量系数增大30%。
5. 执行机构采用多弹簧结构，高度减少30%。重量减轻30%。
6. 波纹管密封型调节阀，对移动的阀杆形成了完全的密封，杜绝流体外漏。
7. 调节阀带有保温夹套，用于流体冷却后易结晶、凝固造成堵塞的场合

阀体、阀盖：HT200，50ZG芯、阀座：1Cr18Ni9Ti，司太来合金堆焊

填料：聚四氟乙烯，柔性石墨

波纹管：1Cr18Ni9Ti

填片：橡胶石棉板、10#、1Cr18Ni9Ti、石棉缠绕垫片

膜盖：A3

波纹膜片：橡胶夹增强涤纶织物

弹簧：60SiMn

阀杆、推杆：2Cr13、1Cr18Ni9Ti

衬套：2Cr13

软密封阀芯：增强聚四氟乙烯

阀体作用方式

气关式(B)——失气时阀位开(FO)；气开式(K)——失气时阀位关(FC)

附件

定位器(HEP型、YT1000型)、空气过滤减压器、保位阀、行程开关、阀位传送器、手轮机构等

进口气动调节阀选型：

-
- 1、根据工艺条件，选择合适的结构形式和材料。
 - 2、根据工艺对象的特点，选择调节阀的流量特性。
 - 3、根据工艺操作参数，选择合适的调节阀口径尺寸。
 - 4、根据工艺过程的要求，选择所需要的辅助装置。
 - 5、合理选择执行机构，执行机构的响应速度应能满足工艺要求。

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com:: 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口电动调节阀

进口电动调节阀在石化、冶金、食品、电厂等领域的应用越来越广泛，作为自动控制系统终端的执行部件，接受调节器或计算机的控制信号，改变被调介质的流量，实现对工艺过程某一参数的调节控制，从而达到生产过程的自动化。

进口电动调节阀产品概述

美国Miller米勒进口电动调节阀用于调节介质的流量、压力和液位。根据调节部位信号，自动控制阀门的开度，从而达到介质流量、压力和液位的调节。

进口电动调节阀就是用电源来驱动电动执行器进而驱动阀门来进行节流的调节阀，它是工业自动化过程控制中的重要执行单元仪表。随着工业领域的自动化程度越来越高，正被越来越多的应用在各种工业生产领域中。进口电动调节阀与传统的进口气动调节阀相比具有明显的优点：节能（只在工作时才消耗电能），环保（无碳排放），安装快捷方便（无需复杂的气动管路和气泵工作站）工作电源：AC22V 380V等电压等级。

进口电动调节阀通过接收工业自动化控制系统的信号（如：4~20mA）来驱动阀门改变阀芯和阀座之间的截面积大小控制管道介质的流量、温度、压力等工艺参数。实现自动化调节功能。

进口电动调节阀工作原理：

工作电源：DC24V, AC220V, AC380V等电压等级。

输入控制信号：DC4-20MA或者DC1-5V。

反馈控制信号：DC4-20MA（负载电阻碍500欧姆以下）

通过接收工业自动化控制系统的信号（如：4~20mA）来驱动阀门改变阀芯和阀座之间的截面积大小控制管道介质的流量、温度、压力等工艺参数。实现自动化调节功能。

进口电动调节阀执行器内含伺服功能，接受统一的4-20mA或1-

5V·DC的标准信号，将电流信号转变成相对应的直线位移，自动地控制调节阀开度，达到对管道内流体的压力、流量、温度、液位等工艺参数的连续调节。

电气工作原理：

动作原理：电机电源220VAC

或者380VAC，控制信号4~20mA，阀里面有控制器，控制器把电流信号转换为步进电机的角行程信号，电机转动，由齿轮，杠杆，或者齿轮加杠杆，带动阀杆

运作，实现直行程或角行程

反馈：电机运行，通过齿轮运转，由三接头的滑动变阻器输出阀门的定位信号，此外还有三根线的限位信号（全开，全闭。公共线）

进口电动调节阀分类及主要特点

进口电动单座调节阀：阀座结构为单座结构，一般流体压差小，要求泄漏量小

进口电子式电动调节阀：电子式电动执行机构

进口电动双座调节阀：阀座结构为双座结构，要求流通能力大，压差大，对泄漏量要求相比较不严格。

进口笼式单座调节阀：阀内迷宫式结构，经常用于电厂高温高压等场合

进口电动套筒调节阀：稳定性好，适用于压差大，工作平稳，噪音低，更换套筒能改变流通能力以及流量特性。

进口电动三通合流调节阀、进口电动三通分流调节阀：三通调节阀，用于合流或者分流。

进口电动防爆调节阀：需要防爆的场合，选用带防爆的电动执行机构。

进口电动低温调节阀：用于低温介质，有低温，超低温的场合，必要时配用加长杆，经常用于例如液氮调节阀，液氧调节阀，液氯调节阀等。

进口电动高温调节阀：高温介质，经常也伴随高压的情况，选用带散热片的上阀盖。

进口电动衬氟调节阀：适用于腐蚀性介质，硫酸，硝酸，王水等。

进口电动波纹管调节阀：波纹管能做到良好的密封，适用于有毒介质或者密封要求严格的场合

进口电动角型高压调节阀：角式结构，流通能力好，适用于一些固体颗粒

进口电动调节隔膜阀：隔膜。

进口电动压力调节阀：用于压力调节。

进口电动流量调节阀：用于流量调节。

进口电动温度调节阀：用于温度调节。

进口电动调节阀选型：

1、控制阀阀体结构形式的选择：在满足使用要求的前提下，适合的控制阀可能有几种，选型时应结合其使用寿命、结构、价格等因素做综合考虑。

2 控制阀体材料的选择：

选择材料是，主要考虑材料强度、硬度、耐腐蚀和耐高温、低温的特性。首先应满足安

全可靠，还要考虑使用特性、使用寿命和经济性。对寒冷地区和蒸汽介质不宜用铸铁阀体。

3 阀门流量特性的选择：

阀门流量特性分为直线流量特性、等百分比流量特性和抛物线流量特性，其中抛物线流

量特性应用较少。要定量地选择阀门的流量特性是很困难的，但根据国内外工程公司的设计经验。

4 流开流闭的选择

根据工艺条件，有流开流闭问题的主要有单座阀、角阀、高压阀以及无平衡孔的套筒阀等

5

阀门口径的选择：阀门全开时，应至少通过正常流量的1.25

倍，这是一个防止阀门在全开或全关位置工作的安全系数；阀的特性和从经济型角度考虑，对于阀门开度范围，在正常流量时，对于直线流量特性的阀门尽量使其开度保持在70%左右，等百分比阀门在80%左右。

6

阀体及阀内件材料的选择：阀体材料的选择主要考虑工艺介质、管道耐压等级以及环境温度等条件。

7

阀门配件的选择：根据工艺要求选择安装阀门定位器、电磁阀、保位阀、阀位传送器及手轮的配件。

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com.: 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口气动高温高压调节阀

在生产过程自动化调节系统中，调节阀被称之为生产过程自动化的“手脚”，是一个重要的、必不可少的环节，是自动控制系统的终端控制元件之一。它是由执行机构和阀两部分组成。从水力学观点来看，调节阀是一个局部阻力可以变化的节流元件，调节阀是按照输入信号通过改变行程来改变阻力系数，从而达到调节流量的目的。

进口气动高温高压调节阀产品概述

美国Miller米勒进口气动高温高压调节阀，由气动薄膜多弹簧执行机构和角型高压阀组成。该阀是用来调节阀门的阀前与及阀后的压力，调节灵敏度精准，压力稳定。进口调节阀结构特点和应用范围：进口高温高压调节阀是压力平衡式调节阀，阀内件采用套筒导向的先导式阀芯，它主要利用流体的压力实现阀芯快速动作，操作力小。另外，密封型式采用单座密封，流量特性曲线精度高，符合IEC534-

1标准。调节阀动态稳定性好、噪音低、防空化，适宜控制各种温度的高压差流体。配用电动执行机构，其结构紧凑，输出力大

技术参数：

型 式：角型单座铸造阀

公称通径：6、10、15、25、32、40、50、65、80、100mm

公称压力：PN22、32MPa

法兰标准：H12-67

材 料：锻钢、铸不锈钢（1Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni12Mo2Ti）、316L等

上 阀 盖：普通型：-40~+230℃、散热型：+230~+450℃

压盖型式：螺栓压紧式

填 料：V型聚四氟乙烯填料、石棉编织填料、石墨填料

阀内组件

阀芯型式：单座柱塞型阀芯

流量特性：等百分比特性和线性特性

材

料：不锈钢（1Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni12Mo2Ti、316L）、6YC1、不锈钢堆焊司太

莱合金等

执行机构

型 式：多弹簧薄膜式执行机构

弹簧范围：20~100（标准）、40-200、80-240、20-60、60-100KPa

膜片材料：丁腈橡胶夹尼龙布、乙丙橡胶夹尼龙布

供气压力：140~400KPa

气源接口：RC1/4"

环境温度：-30~+70℃

阀作用型式

分气关式(B)或气开式(K) 阀

附件

定位器（HEP型、YT1000型）、空气过滤减压器、保位阀、行程开关、阀位传送器、手轮机构等

进口气动高温高压调节阀工作原理

迷宫式调节阀的抗汽蚀设计是利用迷宫式芯包多级降压的原理，通过强制介质流经一系列的直角弯道使流速得到完全的控制，达到逐级降压的目的。无论降压大小，这些弯道的阻力使得介质流出芯包的速度受到限制。经过多级降压，使介质的压力始终维持在介质的饱和汽化压力 p_v 之上，从而避免了汽蚀现象，消除了不安全因素。

迷宫式芯包由多片迷宫盘片在特殊条件下粘合（用进口粘接剂）而成。每片迷宫盘片用专用成型方法加工形成很多通道，而每个通道能通过一定量的介质，通道内由一系列的直角弯道提供介质阻力。根据用户不同的要求，经过精确的计算，选定不同弯道级数，使得流经迷宫式芯包的介质速度始终限制在一定范围内。

进口气动高温高压调节阀选型：

- 1 控制阀阀体结构形式的选择
- 2 控制阀体材料的选择
- 3 阀门流量特性的选择
- 4 流开流闭的选择
- 5 阀门口径的选择
- 6 阀体及阀内件材料的选择
- 7 阀门配件的选择

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377；手机：13590104070；QQ：1594552591网址：www.szfsfm.com

邮箱：13590104070@126.com；：微信：szfsfm； MSN：szfsfm@outlook.com

进口电动高温高压调节阀

进口电动高温高压调节阀产品概述：

美国Miller米勒进口电动高温高压调节阀是采用智能一体化执行器与高精度低流阻调节阀阀体组成。进口电动高温高压调节阀具有关闭严密，结构紧凑，重量轻，维修方便等优点。进口电动高温高压调节阀配以3810系列(或者PSL系列)电

动执行器和精小型调节阀体组成，内含伺服功能，接受统一的4-20mA或1-5V·DC的标准信号，将电流信号转变成相对应的直线位移，自动地控制调节阀开度，达到对管道内流体的压力、流量、温度、液位等工艺参数的连续调节。进口电动高温高压调节阀调节机构采用平衡式阀塞结构，电子式电动高温高压调节阀具有阀稳定性好，不易震动，噪音低，对温度敏感性小，允许使用压差不大、温度较大等特点。电动高温调节阀广泛使用于流量大，温度高，泄漏量要求不严格的场合。广泛用于气体、液体、蒸汽、油品等腐蚀性介质的管道自动化控制中。

技术参数

产品规格：DN20~300mm

公称压力(MPa)：1.6、2.5、4.0、6.4、10.0

额定行程(mm)：16：25：40：60：100

压盖形式：螺栓压紧式

密封填料：V型聚四氟乙烯填料、V型柔性石墨填料

阀芯形式：单座式、套筒式

流量特性：等百分比、直线型

配置执行器类别：客户指定品牌

执行器参数：电源电压：220V、输入信号：4-20mA或1-5V·DC、输出信号：4-20mA·DC

防护等级：相当IP65、隔爆标志：Exd II BT4 (Exd II B16特殊定制)、手操功能：手柄

环境温度：-25~+70℃、环境湿度：≤95%

迷宫式调节阀的抗汽蚀设计是利用迷宫式芯包多级降压的原理，通过强制介质流经一系列的直角弯道使流速得到完全的控制，达到逐级降压的目的。无论降压大小，这些弯道的阻力使得介质流出芯包的速度受到限制，经过多级降压，使介质的压力始终维持在介质的饱和汽化压力 p_v 之上，从而避免了汽蚀现象，消除了不安全因素。

迷宫式芯包由多片迷宫盘片在特殊条件下精合(用进口精接剂)而成。每片迷宫盘片用专用成型方法加工形成很多通道，而每个通道能通过一定量的介质，通道内由一系列的直角弯道提供介质阻力。根据用户不同的要求，经过精确的计算，选定不同弯道级数，使得流经迷宫式芯包的介质速度始终限制在一定范围内。

进口电动高温高压调节阀选型：

- 1 控制阀阀体结构形式的选择
- 2 控制阀体材料的选择：
- 3 阀门流量特性的选择：
- 4 流开流闭的选择
- 5 阀门口径的选择
- 6 阀体及阀内件材料的选择
- 7 阀门配件的选择

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话：0755—

21500377；手机：13590104070；QQ：1594552591网址：www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com:: 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口气动多级式降压调节阀（进口气动多级套筒式调节阀）

进口气动多级式降压调节阀产品概述:

美国Miller米勒进口气动多级式降压调节阀, 采用套筒导向, 压力平衡式阀芯。气动多级降压调节阀具有压降损失小、流量大、流量特性曲线精度高、动态稳定性好等特点。多级降压调节阀(高压差调节阀)很好的控制流经阀内件的流体流速, 故可大幅度降低噪音, 亦可有效防止液体产生的气蚀情况。多级降压调节阀主要应用于有气蚀、噪音高、流体压差高的环境。

技术参数:

型 式: 直通铸造球形阀

公称通径: 50-300mm

公称压力: ANSI600、900、1500、2500、JIS40、63K

连接型式: 法兰连接: RF、RL。法兰标准按: JIS B2201或ANSI B16.5

焊接连接: 对接焊BW; 嵌接焊SW

材

料: ZG25和ZG1Cr18Ni9、ZG0Cr12Mo2、25Cr0.5Mo、5-0Cr0.5或SCPH21、SCPH61

上 阀 盖: 常温型 (P): -17~+230摄氏度。伸长 I 型 (E 1): -45~-17摄氏度、230~566摄氏度

压盖型式: 螺栓压紧式

填 料: 聚四氟乙烯填料, 石棉编制填料, 石墨填料

阀内组件:

阀芯型式: 平衡式阀芯

流量特性: 防空化套筒: 待百分比特性和线性特性;

低噪音套筒: 线性特性

材 料: 17-4PH、0Cr17NiMo2和堆焊司太素合金

执行机构:

型 式: WKG多弹簧薄膜执行机构

膜片材料: 乙丙橡胶夹尼龙

弹簧范围: 0.08~0.24, 0.04~0.24Mpa

供气压力: 0.28, 0.30, 0.35, 0.40Mpa

气源接头: Rc1/4

环境温度: -30~+70摄氏度

阀作用型式气关式或气开式

附 件: 定位器、手轮机构、气动阀位传送器等

性能

泄漏量: 符合标准ANSIB16.104IV级, 小于额定CV的0.01%

回差: 3%(不带定位器); 1%(带定位器)

线性: 正负5%(不带定位器)。正负1%(带定位器)

可调范围 50:1

进口气动多级式降压调节阀:

1、根据工艺条件, 选择合适的结构形式和材料。

- 2、根据工艺对象的特点，选择调节阀的流量特性。
- 3、根据工艺操作参数，选择合适的调节阀口径尺寸。
- 4、根据工艺过程的要求，选择所需要的辅助装置。
- 5、合理选择执行机构，执行机构的响应速度应能满足工艺要求。

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com.: 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口电动低噪音多孔式调节阀（进口电动多孔式低噪音调节阀）

美国Miller阀门国际集团（USA Miller Valve International Group）是隶属于美国米勒国际集团（USA International Group）控股的子公司，是世界上顶级的应用流量控制产品和系统的领先制造商和售后市场供应商之一。中国区销售总部坐落于中国世界之窗深圳。

进口电动低噪音多孔式调节阀产品概述

美国Miller米勒进口电动低噪音笼式调节阀可以降低可压缩流体的噪音，为适应气体节流扩散与膨胀，套筒上设有许多对称小孔来降低压力降。阀芯采用压力平衡式结构。流体通道有呈S流线型，还设有一个改善套筒周围流体平衡流动的导流翼，使其压降损失小，流量大，噪音低，防气蚀，抗空化。调节阀的泄漏量符合ANSI B16.104标准。

型 式：直通铸造球阀

公称通径：40-200mm

公称压力：ANSI 125、150、300、600，JIS 10、16、20、30、40K，PN1.6、4.0、6.4MPa

连接型式：法兰连接：RF、RF、RJ、LG、沟槽型、嵌入型

法兰标准：JIS B2201-1984、ANSI B16.5-1981、JB79-59等

焊接连接：嵌接焊SW（40~50mm）

对接焊BW（65~200mm）

材 料：铸钢（ZG230-450）、铸不锈钢（ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti、ZG00Cr18Ni12Mo2Ti）、钛等

上 阀 盖：常温型（P）：-5~+230℃

伸长I型（E I）：+230~+566℃

注：工作温度不准超过各种材料的允许范围。

压盖型式：螺栓压紧式

填

料：V型聚四氟乙烯填料、含浸四氟乙烯石棉填料、石棉编织填料、石墨填料

阀芯型式：金属阀座的压力平衡式阀芯

流量特性：线性（LV）

注：整体式和分离式套筒应根据公称通径、材料和工作温度而定。

材 料：不锈钢（1Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni2Mo2Ti、17-4PH、9Cr18、316L）、钛和耐蚀合金等

执行机构

型 式 : WK电动执行机构

电源电压: 执行机构: 220V, 50Hz, 380V, 60Hz

手动机构: 执行机构: 手轮; 361L执行机构: 离合式; SKZ执行机构:

手轮; PSL执行机构: 手轮

阀作用型式: 电关式或电开式

性 能

泄 漏 量: 小于阀额定容量的0.1%, 符合ANSI B16.104-1976III级

回 差 : 1%, 1.5%, 2%

基本误差: 1.5%, 2%, 2.5%

注: 采用标准的V型聚四氟乙烯填料

可调范围 25: 1

进口电动低噪音多孔式调节阀选型:

1 控制阀阀体结构形式的选择

2 控制阀体材料的选择:

3 阀门流量特性的选择:

4 流开流闭的选择

5 阀门口径的选择

6 阀体及阀内件材料的选择

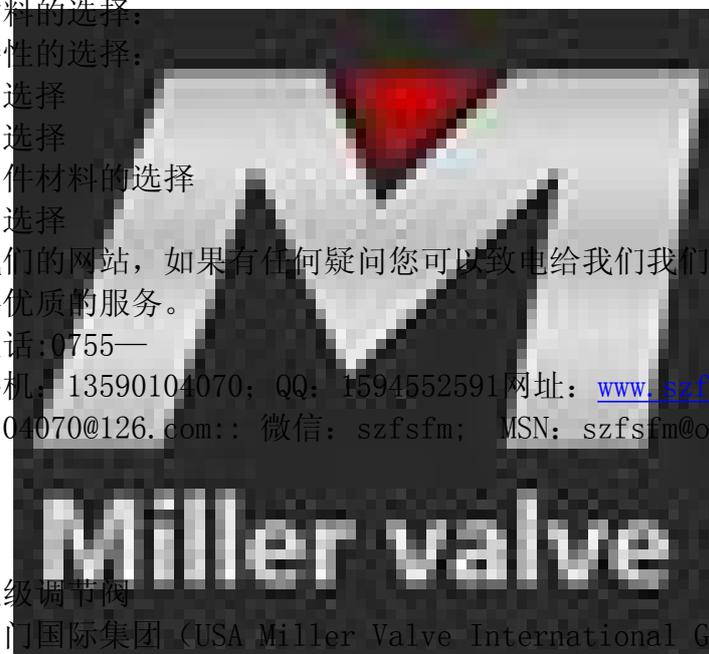
7 阀门配件的选择

感谢您访问我们的网站, 如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话: 0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591 网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com; 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com



进口气动卫生级调节阀

美国Miller阀门国际集团 (USA Miller Valve International Group) 是隶属于美国米勒国际集团 (USA International Group) 控股的子公司, 是世界上顶级的应用流量控制产品和系统的领先制造商和售后市场供应商之一。中国区销售总部坐落于中国世界之窗深圳。

进口气动卫生级调节阀产品概述

美国Miller米勒进口气动卫生级调节阀适用于各种压力、温度、流量等物理量调节, 如食品、制药、化妆品、洁净蒸汽、酒类、饮料、生化工业过程控制场合。气动卫生调节阀具有结构紧凑、装拆方便、调节精度高等优点, 尤其是在压降损失小、流量大、可调范围广、流量精度高, 完全符合IEC534-1-1978标准。气动卫生级调节阀泄漏量符合ANSIB16.104标准, 气动卫生调节阀配用不同的多弹簧执行机构, 输出力大。

产品特点:

角型设计确保阀门自排放, 标准电子抛光, 光滑表面确保清洁, 无介质积存区域, 不会产生潜在的污染。快速拆装阀体和阀帽, 使阀门打开和维修快捷容易, 使过程停机时间缩短。

技术参数

公称通径 DN(mm): 15-100mm

阀座直径 dN(mm): 15-100mm

公称压力: 卡箍式、螺纹式、法兰式 (无特殊要求按卡箍式连接为准)

阀盖形式: 标准型-17~+230℃、高温型+230~+450℃

压盖型式: 螺栓压紧式

密封填料: 三元乙丙橡胶、聚四氟乙烯

阀芯形式: 单座柱塞型阀芯

流量特性: 线性、等百分比

进口气动卫生调节阀执行机构

执行器名称: 多弹簧薄膜执行机构

弹簧范围: 1.5~3kg/cm² (0.15~0.3MPa)

膜片材料: 乙丙橡胶夹尼龙布

气源接口: RC1/4"

环境温度: -30~+70℃

可配附件:

定位器、空气过滤减压器、保位阀、行程开关、阀位传送器、手轮机构等

作用形式: 气关式(B)—失气时阀位开(FO); 气开式(K)—失气时阀位关(FC)

进口气动卫生级调节阀选型:

1 控制阀阀体结构形式的选择

2 控制阀体材料的选择:

3 阀门流量特性的选择:

4 流开流闭的选择

5 阀门口径的选择

6 阀体及阀内件材料的选择

7 阀门配件的选择

感谢您访问我们的网站, 如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话: 0755-

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591 网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com; 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口电动卫生级调节阀 (进口卫生级电动调节阀)

美国Miller阀门国际集团 (USA Miller Valve International Group) 是隶属于美国米勒国际集团 (USA International Group) 控股的子公司, 是世界上顶级的应用流量控制产品和系统的领先制造商和售后市场供应商之一。中国区销售总部坐落于中国世界之窗深圳。

进口电动卫生级调节阀产品概述

美国Miller米勒进口电动卫生级调节阀适用于各种压力、温度、流量等物理量调节, 如食品、制药、化妆品、洁净蒸汽、酒类、饮料、生化工业过程控制场合。

该阀采用直行程电动执行机构及卫生级调节阀阀体组成, 电动卫生调节阀具有

结构紧凑、装拆方便、调节精度高等优点，尤其是在压降损失小、流量大、可
调范围广、流量精度高，完全符合IEC534-

1978标准，阀门泄漏量符合ANSIB16.104标准。

进口电动卫生级调节阀特性和优点：

角型设计确保阀门自排放，标准电子抛光，光滑表面确保清洁，无介质积存区
域，不会产生潜在的污染。快速拆装阀体和阀帽，使阀门打开和维修快捷容易
，使过程停机时间缩短。

进口电动卫生级调节阀主要技术参数

阀体型式：角型铸造球体式（标准型）三通、直通、多通等（变型产品）

公称通径：Dn15、25、40、50、65、80、100mm

公称压力：PN1.0MPa

连接型式：卡箍式、螺纹式、法兰式（如无合同约定，将按卡箍式连接供货）

材 料：不锈钢304SS、316SS、316LSS

填 料：三元乙丙橡胶,聚四氟乙烯

阀芯型式：单座柱塞型阀芯

流量特性：等百分比（E%）；直线（L）

材 料：不锈钢304SS、316SS、316LSS

执行机构型式：美国Miller米勒多弹簧式膜片执行机构

膜片材料：乙丙橡胶夹尼龙

弹簧范围：1.5~3kg/cm²（0.15~0.3MPa）

气源接口：M16×1.5

环境温度：-30~+70℃

阀体型式：气开式或气关式

附件：阀门定位器、手轮机构、空气过滤减压阀、行程开关、阀位传送器等。

性能

泄漏量：小于额定Kv的0.01%

回差：带定位器：小于全行程的1%；不带定位器：小于全行程的3%

基本误差：带定位器：小于全行程的±1%；不带定位器：小于全行程的±5%

可调范围：50:1

进口电动卫生级调节阀选型：

1 控制阀阀体结构形式的选择

2 控制阀体材料的选择：

3 阀门流量特性的选择：

4 流开流闭的选择

5 阀门口径的选择

6 阀体及阀内件材料的选择

7 阀门配件的选择

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽
力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com.: 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口自力式压差控制阀

进口自力式压差控制阀不需外来能源依靠被控介质自身压力变化进行自动调节，自动消除管网的剩余压头及压力波动引起的流量偏差恒定用户进出口压差，有助于稳定系统运行，特别适用分户计量或自动控制系统中。应用于集中供热、中央空调等水系统中，有利于被控系统各用户和末端装置的自主调节，尤其适用于分户计量供暖系统和变流量空调系统。

进口自力式压差控制阀产品概述

美国Miller米勒进口自力式压差控制阀，其功能是控制网路中某个支路工某个用户的压差，使之基本恒定，而自身消耗的压差则是变化的，正是通过调整自身的开度，来调度自身所消耗的压差，以实现被控对象的压差恒定。这种压差控制阀在供热空调工程已有了较多的应用，尤其是在分户计量供热工程中被广泛采用，所以被大家熟悉和了解。本文先容一种功能与其不同的自力式压差控制阀，它的作用是控制自身的压差，因而可称为自身压差控制阀

进口自力式压差控制阀主要技术参数

公称通径 mm:DN15-500mm

额定流量系数 Kvs: 3.2-630

公称压力 MPa: 1.6-6.4Mpa

最高工作温度℃: <350℃

压力平衡元件: 波纹管, 滚动膜片

阀体材质: 铸钢, 不锈钢

阀芯材质: 不锈钢; 软密封为不锈钢镶嵌橡胶圈

施工安装要点:

1. 自力式压差控制阀分为供水式、回水式和旁通式三种。一般安装在回水管上，阀门上的导压管与供水管连通；也可选用送水管安装式，但不能互换。其中的旁通式自力式压差控制阀在额定压差范围内为关闭状态。
2. 自力式压差控制阀可水平安装，也可垂直安装。
3. 导压管连接头的尺寸一般为1/2"管螺纹，安装时应在供水管上设置变径管接头或焊接管接头。
4. 可调型自力式压差控制阀有一个调节压差的旋钮，调节旋钮可使压差设定值增大或减小。
5. 安装位置应按照产品说明书要求设置直管段。
6. 在安装自力式压差控控制阀前还因在此阀前加装过滤器，以免堵塞。

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com.: 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口电动流量调节阀

电动流量调节阀适用于需要进行流量控制的水系统中，尤其适合于供热，空调等非腐蚀性液体介质的流量控制；安装在水系统中，经运行前的一次调节，即



可使系统流量自动恒定在要求的设定值。自动消除水系统中因各种因素引起的水力失调现象，保持用户所需流量，克服“冷热不均”提高供热，空调的室温，提高系统能效，实现节能，是供热、空调系统实现“计量收费”的理想配套产品。

进口电动流量调节阀产品概述

美国米勒Miller电动流量调节阀接受调节仪表来的直流电流信号，改变被调介质流量，使被控工艺参数保持在给定值。广泛应用于电力、冶金、化工、石油、轻纺、制药、造纸等工业部门的生产自动化控制。

进口电动流量调节阀主要技术参数

- 1、产品规格：DN20-200mm
- 2、工作压力：1.6Mpa-32.0Mpa。
- 3、工作温度：-40℃+425℃。
- 4、驱动方式：手动、电动、气动。
- 5、连接方式：法兰、焊接、螺纹、对夹。
- 6、制造标准：国标GB、JB、HG，美标API、ANSI，英标BS，日本JIS、JPI等。
- 7、阀体材质：铜、铸铁、铸钢、碳钢、WCB、不锈钢、304、304L、316、316L等。

产品特点

阀体按流体力学原理设计的等截面低流阻流道，额定流量系数增大30%。可调节范围大，固有可调比为50，流量特性有直线和等百分比。调节切断型采用软密封结构阀芯，达VI级泄漏标准（零泄漏）。伺服放大器采用深度动态负反馈，可提高自动调节精度。电动操作器有多种形式，可适用于4~20mA、DC0~10mA、DC。电子型电动调节阀可直接由电流信号控制阀门开度，无需伺服放大器。波纹管密封型调节阀对移动的阀杆形成完全的密封，堵绝流体外漏。

进口电动卫生级调节阀选型：

- 1 控制阀阀体结构形式的选择
- 2 控制阀体材料的选择
- 3 阀门流量特性的选择
- 4 流开流闭的选择
- 5 阀门口径的选择
- 6 阀体及阀内件材料的选择
- 7 阀门配件的选择

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com:: 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口单座调节阀

美国Miller进口单座调节阀阀体内有一个阀芯和一个阀座，具有泄漏量小的特点。该阀不平衡力大，其允许压差较双座阀小，在高压差、大口径时，最好配上阀门定位器。公称通径 $\geq 25\text{mm}$ 的阀为双导向结构，只要改变阀杆与阀芯的连

接位置就可实现气开或气闭。

进口单座调节阀产品概述：

单座调节阀阀芯采用上导向结构，阀结构紧凑，有呈S 流线型的通道，使其压降损失小，流量大，可调范围广，流量特性精度高，符合IEC534-1-1976标准。调节阀的泄漏量符合ANSI B16.104标准。调节阀配用多弹簧薄膜执行机构，其结构紧凑，输出力大。

技术参数和性能指标

型 式 直通单座铸造球形阀
公称口径 40、50、65、80、100、150、200mm
公称压力 ANSI 125、150、300、600 JIS10、16、20、30、40K PN1.6、4.0、6.4MPa

连接型式： 法兰连接：FF、RF、RJ、LG
法兰标准：JIS B2201-1984、ANSI B16.5-1981、JB79-59等
焊接连接：嵌接焊SW（40~50mm） 对接焊BW（65~200mm）

材 料： 铸钢（ZG230-450） 铸不锈钢（ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti、ZG316L）、钛等
上 阀 盖： 常温型（P）：-17~+230℃ 伸长I型（EI）：-45~-17℃ +230~+566℃ 伸长II型（EII）：-100~-45℃ 伸长III型（EIII）：-196~-100℃

注：工作温度不准超过各种材料的允许范围

压盖型式： 螺栓压紧式
填 料： V型聚四氟乙烯填料、含浸聚四氟乙烯石棉填料、石棉编织填料、石墨填料

阀芯型式： 单座柱塞型阀芯
材 料： 不锈钢（1Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni12Mo2Ti、17-4PH、9Cr18、316L）、
不锈钢堆焊司太来合金、钛和耐腐蚀合金等

执行机构 型式 HA多弹簧薄膜执行机构

膜片材料 丁睛橡胶夹尼龙布
弹簧范围 20~100、80~240kPa

供气压力 140~400kPa

气源接口 Rc 1 4

环境温度 -30~+70℃

注：该阀也可配用VA5或VA6和LVP型执行机构。

阀作用型式 气—关式或气—开式

附 件 定位器、空气过滤减压器、保位阀、行程开关、阀位传送器、手轮机构等

性 能

泄 漏 量 金属阀座：小于阀额定容量的0.01%，符合ANSI B16.104-1976IV级

软 阀 座：小于阀额定容量的10⁻⁷，符合ANSI B16.104-1976VI级

回 差 带定位器：小于全行程的1%
不带定位器：小于全行程的3%
基本误差 带定位器：小于全行程的±1%
不带定位器：小于全行程的±5%

注：采用标准的V型聚四氟乙烯填料时

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com:: 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口电动压力调节阀

美国Miller阀门国际集团 (USA Miller Valve International Group) 是隶属于美国米勒国际集团 (USA International Group) 控股的子公司，是世界上顶级的应用流量控制产品和系统的领先制造商和售后市场供应商之一。中国区销售总部坐落于中国世界之窗深圳。

进口电动压力调节阀产品概述

电动压力调节阀是一种压力平衡式调节阀，采用笼式套筒导向、双密封结构，配用3810系列(或PSL系列)电动执行机构，电动执行机构为电子式一体化结构，内有伺服放大器，输入控制信号(4~20mADC或1~5VDC)及电源即可控制阀门开度，将电流信号转变成相对应的直线位移，自动地控制调节阀开度达到对压力连续调节。电动压力调节阀整体具有工作平稳、允许压差大、流量特性精确噪音低等特点。电动压力调节阀特别适用于允许泄露小、阀前后压差较大的工作场合。

进口电动压力调节阀主要技术参数

阀体形式：直通铸造球型阀

公称口径：DN20~300mm

公称压力：PN1.6、2.5、4.0、6.4

连接形式：法兰(FF RF RTJ)、焊接(SW BW)、螺纹(适用于1"以内)

阀盖形式：标准型-17~+230℃、高温型+230~+450℃、低温型-60~-

196℃、波纹管密封型-40~+350℃

压盖型式：螺栓压紧式

密封填料：V型聚四氟乙烯填料、含浸聚四氟乙烯石棉填料、石棉纺织填料、石墨填料

适用温度：-196~880℃

泄漏量：金属阀座：小于阀额定容量的0.01%，符合ANSI B16.104 IV级。

回 差：配VCONTORQUE执行机构为1%

基本误差：配VCONTORQUE执行机构为±1%

备 注：采用标准的V型聚四氟乙烯填料

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591 网址: www.szfsfm.com
邮箱: 13590104070@126.com.: 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口气动精小型调节阀 (进口气动精小流量调节阀、进口精小型压力调节阀)
美国Miller米勒进口气动薄膜精小型小流量调节阀是专门针对小流量调节而开发的小口径调节阀。阀体采用螺纹连接, 具有体积小、重量轻、安装、维护方便等优点。调节不干净介质时, 应针对其节流间隙小的问题, 注意预防堵卡现象的发生。它适用于液体、蒸汽等介质的注流量调节场合。

进口气动小流量调节阀 主要技术参数

公称通径(DN): G3/8"、1/2"、G3/4"、G1"

阀座直径(dn): 1.5: 2: 3: 4: 5: 6: 7: 8: 9: 10: 11: 12: 15

额定流量系数KV: 0.025: 0.05: 0.08: 0.12: 0.20: 0.32: 0.50: 0.80: 1.00
: 1.40: 1.55: 1.85: 2.23

允许压差(MPa): ≤公称压力

公称压力(MPa): 1.6、2.5、4.0、6.4、10.0、16.0、25.0、32.0

配用执行器型号: ZHA/B-11

额定行程(mm): 8: 10: 12

阀盖形式: 标准型(-17~+250℃)、高温型(+250~+450℃)、低温型(-40~-196℃)、波纹管密封型(-40~+350℃)

压盖形式: 螺栓压紧式

密封填料: V型聚四氟乙烯填料、V型柔性石墨填料

阀芯形式: 单座式

流量特性: 等百分比、直线性

作用形式气开式、气关式

法兰标准符合JB78-59、JB79-59标准, 可按JB/79.1-94、JB/79.2-

94、ANSI、JIS、DIN 等标准订货生产

执行机构ZHA/B型多弹簧气动薄膜执行机构

可配附件定位器、电磁阀、空气过滤减压阀、限位开关、阀位反馈器、紧急作装置、手轮机构等

注:

工作温度、公称压力、公称通径超出列表范围的产品可与本公司商洽解决。

*注量系数<0.08需特殊订货。

要技术性能指标

泄漏率: VI 级, 小于额定流量的10⁻⁴

回差: 不带,

主要零部件材料

阀体材质: 1G1Cr18Ni9Ti、316、316L等

芯座材质: 1Cr18Ni9Ti、316、316L等

填料材质: 聚四氟乙烯、柔性石墨

膜片材质: 丁腈橡胶夹尼龙布

执行机构ZHA(B)-11

行程(mm)10

有效面积(cm³) 200

气源接口尺寸M16×1.5

公称通径(mm) G1/2" G3/4"

阀座直径(mm) 1.53456789

允许压差△P(MPa) 6. 45. 24. 6

注：(1)ZHA：正作用执行机构；ZHB 反作用执行机构。

(2)如果允许压差不清楚或最大工作压差超出列表范围请联系我们。

外形尺寸及重量

公通径(mm) G1/2" G3/4"

连接长度 L(mm) 9292

高度 H(mm) 370370

H1(mm) 3030

执行器宽 D(mm) 230230

重量(KG) 1818

进口气动薄膜精小型小流量调节阀订货须知

1. 产品型号与名称
2. 公称通径DN(mm)
3. 公称压力
4. 流量特性要求
5. 阀体材质及阀内件材料
6. 介质种类和温度范围
7. 阀前后压力(压差)

8. 密封形式 9. 配套附件, 建议用户安装空气过滤器三联件与二位五通电磁阀。

感谢您访问我们的网站, 如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话: 0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591 网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com; 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口电动小流量调节阀(电动微小流量调节阀)

电动小流量调节阀是针对某些特殊工况量身定制的电动调节阀, 微小流量电动调节阀是采用锻造阀体锻制而成, 易做成高压电动调节阀。阀芯尺寸可从加工差等0.15-

15mm, 可适应各种不同流量要求的工况。配有引进进口技术的电子式电动执行器, 电动执行机构内有伺服放大器, 无需另配伺服放大器, 有输入控制信号(4~20mA DC或1~5VDC)及单相电源即可控制运转, 实现对流量等参数的调节。微小流量电动调节阀具有体积小, 重量轻、连线简单、流量大、调节精度高等特点, 电动小流量调节阀广泛应用于电力、石油、化工、冶金、环保、轻工、教学和科研设备等行业的工业过程自动控制系统中。

电动小流量调节阀(高压阀体) 电动小流量调节阀(低压阀体)

进口电动小流量调节阀主要技术参数

公称通径(DN) G3/8"、1/2"、G3/4"、G1"

阀座直径(dn) 1.5 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 15

额定流量系数KV 0.025 0.05 0.08 0.12 0.20 0.32 0.50

0.80 1.00 1.40 1.55 1.85 2.23

允许压差(MPa) ≤公称压力

公称压力(MPa) 1.6、2.5、4.0、6.4、10.0、16.0、25.0、32.0

额定行程(mm) 8 10 12

阀盖形式 标准型(-17~+250℃)、高温型(+250~+450℃)、低温型(-40~-196℃)、波纹管密封型(-40~+350℃)

压盖形式 螺栓压紧式
 密封填料 V型聚四氟乙烯填料、V型柔性石墨填料
 阀芯形式 单座式
 流量特性 等百分比、直线性
 配置执行器类别 PSL系列、3810L系列等电动执行器(客户指定品牌亦可)
 执行器参数 电源电压: 220V、输入信号: 4-20mA或1-5V·DC、输出信号: 4-20mA·DC

防护等级: 相当IP65、隔爆标志: Exd II BT4(Exd II BT6特殊定制)、手操功能: 手柄

环境温度: -25~+70℃、环境湿度: ≤95%

进口电动小流量调节阀主要零件材料

阀体 WCB 304 316 316L
 垫片 PTFE\石墨垫片 PTFE\石墨垫片 PTFE\石墨垫片 PTFE\石墨垫片
 阀座 304 304 316 316L
 阀芯 304 304 316 316L
 阀盖 WCB 304 316 316L
 阀杆 304 304 316 316L
 填料 PTFE/石墨 PTFE/石墨 PTFE/石墨 PTFE/石墨
 填料压盖 WCB 304 316 316L

进口电动小流量调节阀主要性能指标

项目 指标值
 基本误差% 配3810L±2.5; 配PSL±1.0
 回差% 配3810L ±2.0; 配PSL±1.0
 死区% 1.0
 始终点偏差% 电开 始点±2.5 终点±2.5
 始点±2.5 终点±2.5
 电关 始点 ±2.5
 终点 ±2.5
 额定行程偏差% ≤2.5

泄露量L/h 0.01%×阀额定容量

可调范围R 30: 1

进口电动小流量调节阀安装连接尺寸

公称口径DN	阀座直径dn	L	H	H1	H2	D
G3/8"	1.5~15	95	30	130	465	177
G1/2"	1.5~15	95	30	130	465	177
G3/4"	1.5~15	110	30	130	465	177
G1"	1.5~15	110	30	130	465	177

感谢您访问我们的网站, 如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com;: 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com



进口蒸汽调节阀

蒸汽调节阀就是以压缩空气为动力源，以气缸为执行器，并借助于电气阀门定位器、转换器、电磁阀、保位阀等附件去驱动阀门，实现开关量或比例式调节，接收工业自动化控制系统的控制信号来完成调节管道介质的：流量、压力、温度等各种工艺参数。

进口蒸汽调节阀产品概述

进口蒸汽调节阀以单相交流220V电源为动力，接受4~20mA直流信号，自动地控制阀门的开度，从而达到对压力、温度、流量、液位等工艺参数的连续调节。是生产过程自动调节系统中的一个重要环节，广泛应用于电力、冶金、石油、化工、轻工、食品等工业部。

进口蒸汽调节阀产品特点

1、

进口蒸汽调节阀阀芯导向面积大，抗振性好。结构紧凑，输出力大，可用于控制各种不同压力和温度的蒸汽。

2、进口蒸汽调节阀配有高精度的定位器及各种膜片、膜盒及感温器材，能精确控制蒸汽的压力、流量及温度等参数。

3、进口蒸汽调节阀的阀体流体通道呈S流线型，压降损失小，流量大，可调范围广，流量特性曲线精度高。

4、进口蒸汽调节阀个部件经过细的研磨，消除痕迹，减小或消除密封间隙，提高密封面的光洁度，具有高密封性能。

进口蒸汽调节阀主要技术参数

公称通径(DN) 15-300mm

阀座直径(dn)

允许压差(MPa)：公称压力

公称压力(MPa)：1.6-10Mpa

额定行程(mm)：16, 25, 40, 60, 100

阀盖形式：准型(-17~+250℃)、高温型(+250~+450℃)、低温型(-40~-196℃)、波纹管密封型(-40~+350℃)

压盖形式：栓压紧式

密封填：型聚四氟乙烯填料、V型柔性石墨填料

阀芯形式：座柱塞导向型阀芯

流量特性：线性、等百分比

配置执行器类别

381L系列电动执行器、PSL系列电动执行器、(亦可客户指定品牌执行器)

执行器参数

电源电压：220V/50Hz、输入信号：4-20mA或1-5V·DC、输出信号：4-20mA·DC

防护等级：相当IP55、隔爆标志：Exd II BT4 (Exd II BT6特殊定制)、手操功能：手柄、手轮

环境温度：-25~+70℃、环境湿度：≤95%

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com.: 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口三通调节阀

美国Miller阀门国际集团 (USA Miller Valve International Group) 是隶属于美国米勒国际集团 (USA International Group) 控股的子公司, 是世界上顶级的应用流量控制产品和系统的领先制造商和售后市场供应商之一。中国区销售总部坐落于中国世界之窗深圳。

进口三通调节阀产品概述

三通调节阀通常使用在热交换器上, 调节流体的温度, 具有调节精度高, 调节性能好的特点三通合流分流调节阀将一种流体分成两路流体。电动三通合流调节阀和电动三通分流调节阀公称通径由25mm至330mm, 公称压力有PN1.6、4.0、6.4MPa, 适用液体温度由-60℃至450℃, 控制信号为0-10或4-

20mADC, 泄漏量标准为V级和VI级, 流量特性有直线、抛物线两种。配用不同的阀盖可分为普通型和散热型两种。

三通调节阀通常使用在热交换器上, 调节流体的温度, 具有调节精度高, 调节性能好的特点。三通调节阀主要应用于控制高温蒸汽和高温导热油。

进口三通调节阀产品特点

流体对阀芯作用方向都处于流开状态, 故工作稳定性好。除了阀盖处衬套导向外, 阀芯侧面与阀座内表面也有导向作用, 导向面积大, 工作可靠。

伺服放大器采用深度动态负反馈, 可提高调节精度。

电动操作器有多种形式, 可适用于4-20ma dc或0-10ma dc

电子型电动调节阀可直接电流信号控制阀门开度, 无需伺服放大器。

节省自动化投资, 与单座、双座或套筒调节阀相比, 组成同样的系统可省掉一个阀, 简化系统, 节省投资。

波纹管密封型对移动的阀杆形成完全的密封, 杜绝流体外漏。

公称通径DN(mm) 15-300mm

额定流量系数kv套筒11 20 30 48 75 120 190 300 480 760

单座(三通) 5 7 11 20 30 48 75 120 190 300 480 760

额定行程(mm) 8 12 20 25 40 50

允许泄漏量: 硬密封(L/H): 套筒 5×10^{-5} 阀额定容量单座、三通 $1.2 \times 10^{-7} \times$ 阀的额定容量

软密封(ml/min) 0泄漏

膜片有效面积(cm²) (薄膜式切断阀) 100 200 400 600 1000

公称压力PN(MPa) 1.6 4.0 6.4

允许压差(MPa) 单座6.4 6.4 3.8 2.5 2.9 1.8 2.0 1.3 0.83 0.8 0.55 0.52
套筒6.4

信号压力KPa 200(薄膜片)

回讯电压AC220V/DC24V/DC110V

主要零件材料

阀体、阀盖WCB (ZG230-450) ZG1Cr18Ni9Ti (304) ZG1Cr18Ni12Mo2Ti (316)
阀芯、阀座1Cr18Ni9Ti (304) 或司钛莱合金堆焊1Cr18Ni9Ti (304) 或司钛莱合金堆焊1Cr18Ni12Mo2Ti (316) 或司钛莱合金堆焊阀杆2Cr13 1Cr18Ni9Ti 1Cr18Ni12Mo2Ti

填料V型聚四氟乙烯 (F4)、柔性石墨、垫片增强聚四氟乙烯 (F4)、不锈钢垫片、金属石墨缠绕垫片

上下膜盖A3钢板冲压

波纹膜片橡胶夹增强涤纶织物

弹簧60Si2Mn

推杆、衬套2Cr13

轴套聚氨酯 (用于反作用) 适用工况

适用介质水蒸汽油品类气液体硝酸碱类腐蚀性气液体醋酸类等腐蚀性气液体

适用温度-30~+200℃-30~+450℃F4: ≤200℃

感谢您访问我们的网站, 如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755-

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com; 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com



进口动态平衡电动调节阀

进口动态平衡电动调节阀产品概述

动态平衡电动调节阀是动态平衡与自动化的产品, 主要适用于暖通空调系统末端空译设备如 (空调箱、新风机组、空气处理机) 的温度控制;

置智能模块控制装置, 可方便的对各环路的流量、温度

进行自动控制, 实现合理利用能量, 节能降耗. 智能化

管理. 应用此阀使末端设备只受标准控制信号的影响,

而不受系统压力波动的影响, 使系统调节更稳定、更节能, 特别适用于系统负荷变化较大的变流量系统中。

进口动态平衡电动调节阀工作原理

动态平衡电动调节阀是美国沃克自主设计、开发、制造的一款产品, 用于调节介质的流量、压力和液位。根据调节部位信号, 自动控制阀门的开度, 从而达到介质流量、压力和液位的调节。动态平衡电动调节阀由电动执行机构或气动执行机构和调节阀两部分组成。调节并通常分为直通单座式和直通双座式两种, 后者具有流通能力大、不平衡力小和操作稳定的特点, 所以通常特别适用于大流量、高压降和泄漏少的场合。

阀门是流体输送系统中的控制部件, 具有截止、调节、导流、防止逆流、稳压、分流或溢流泄压等功能。

用于流体控制系统的阀门, 从最简单的截止阀到极为复杂的自控系统中所用的各种阀门, 其品种和规格相当繁多。

阀门可用于控制空气、水、蒸汽、各种腐蚀性介质、泥浆、油品、液态金属和

放射性介质等各种类型流体的流动。阀门的公称通径从几mm的仪表针型阀到10m的工业管路用阀。阀门的工作压力可从 1.3×10^{-3} MPa到1000MPa

的超高压。工作温度从 -269°C 的超低温到 1430°C 的高温。阀门的启闭可采用多种控制方式，如手动、气动、电动、液动、电-气或电-液联动及电磁驱动等；也可在压力、温度或其他形式传感信号的作用下，按预定的要求动作，或者只进行简单的开启或关闭。公称压力或压力级：PN1.0-32.0MPa、ANSI CLASS 150-1500LB、JIS10-20K
公称通径或口径：DN10~500、NPS 1/2 ~36"

连接方式：法兰、对焊、螺纹等适用温度： $-196^{\circ}\text{C} \sim 700^{\circ}\text{C}$

驱动方式：手动、伞齿轮传动、气动、电动、液动、气液联动、电液联动
阀体材料：WCB、ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti、CF8(304)、CF3(304L)、CF8M(316)、CF3M(316L)、Ti。选用不同的材质，可分别适用于水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸、氧化性介质、尿素等多种介质。本类阀门在管道中一般应当水平安装。

主要零件材料

阀体：球墨铸铁

阀胆：不锈钢/黄铜

连接方式：法兰连接(DN32-DN150)

螺纹连接(DN25-DN32)

输入和输出信号：0-10VDC/2-10VDC/4-20mA

流量特性曲线：直线/等百分比

最大工作压力：PN16

流量误差： $\pm 5\%$

适用于系统负荷变化较大的变流量系统中，具有抗干扰能力强，工作状态稳定，调节精度高的特点。

进口动态平衡电动调节阀部分技术参数

规格(mm) 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200 250 300

阀长(mm) 160 180 210 225 240 280 295 320 350 435 575 610

阀高(mm) 325 335 385 395 405 480 550 585 625 755 955 1145

流量范围(m³/h) 0.5-2 1-4 1.5-5 2-8 3-12 5-20 10-30 15-45 30-70 40-180 100-300 150-500

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com; 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口电动蒸汽调节阀

美国Miller阀门国际集团(USA Miller Valve International Group)是隶属于美国米勒国际集团(USA International Group)控股的子公司，是世界上

顶级的应用流量控制产品和系统的领先制造商和售后市场供应商之一。中国区销售总部坐落于中国世界之窗深圳。

进口电动蒸汽调节阀产品概述

进口电动蒸汽调节阀(电动温度控制阀)，由控制阀门、执行器、传感器和毛细管等部件组成。按用途分为加热型和冷却型。进口电动蒸汽调节阀(适用于较大口径及导热油控制)，该阀最大的特点只需普通220V电源，利用被调介质自身能量，直接对蒸汽、热水、热油与气体等介质的温度实行自动调节和控制，亦可使用在防止对过热或热交换场合，进口电动蒸汽调节阀结构简单，操作方便，选用调温范围广、响应时间快、密封性能可靠，并可在运行中随意进行调节，因而广泛应用于化工、石油、食品、轻纺、宾馆与饭店等部门的热热水供应。

进口电动蒸汽调节阀应用

进口电动蒸汽调节阀主要适用于液体、气体和蒸汽，在各种冷却系统中的温度控制。当被控介质温度升高，控制阀门关闭(加热型)；当被控介质温度升高，控制阀门开启(冷却型)。主要特点如下：

- 1、控制精度高，工作稳定，安全可靠。
- 2、感温液体膨胀均匀，比例式调节控制。
- 3、温度设定操作简单，调节方便。
- 4、体积小、重量轻，安装方便。

进口电动蒸汽调节阀工作原理

进口电动蒸汽调节阀由控制阀门、电动执行机构、温度传感器和温度调节器等部件组成，根据用户需要，分别有加热型与冷却型两种结构。加热型调节阀的结构与原理：工作前主阀芯处于半开位置，传感器处于自然状态。接上电源，主阀芯全开。介质由箭头方向流入主阀体，经阀芯对储热箱进行加热。当温度升到相应设定值时，传感器即产生相应线性信号输入一体化执行机构，随即驱动阀杆、阀芯产生位移，关闭主阀芯停止加热。当温度低于设定值时，传感器即产生线性信号输入一体化执行机构，驱使阀芯渐开，使介质按抛物线特性流入储热箱，进行加热直至设定值。这样被控介质始终在设定温度范围内被控制，从而达到控温目的。备注：常温的加热型、冷却型。在此阀中只要更换阀芯结构即可以实现。

进口电动蒸汽调节阀主要技术参数

阀体形式 直通铸造球型阀

公称口径 DN15~200mm

公称压力 PN1.6、2.5、4.0、6.4MPa

法兰标准 GB/T9113、JB/T79

连接形式 法兰(FF RF RTJ)、焊接(SW BW)、螺纹(适用于1"以内)

阀盖形式 标准型-17~+230℃、高温型+230~+450℃

压盖型式 螺栓压紧式

密封填料

V型聚四氟乙烯填料、含浸聚四氟乙烯石棉填料、石棉纺织填料、石墨填料

执行器

主要技术参数

电源电压：220V/50Hz、输入信号：4-20mA或1-

5V·DC、输出信号：4-20mA·DC

防护等级：相当IP55、隔爆标志：Exd IIBT4、手操功能：手柄

环境温度：-25~+70℃、环境湿度：≤95%

温包、毛细管材料 H62、1Cr18Ni9Ti

毛细管长度 3米、5米、10米

温度控制范围 0~250℃

设定值偏差 ±2℃

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com.: 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口压力调节阀

美国Miller阀门国际集团 (USA Miller Valve International Group) 是隶属于美国米勒国际集团 (USA International Group) 控股的子公司，是世界上顶级的应用流量控制产品和系统的领先制造商和售后市场供应商之一。中国区销售总部坐落于中国世界之窗深圳。

进口压力调节阀产品概述

进口压力调节阀由调节阀、执行器、指挥器组成，是一种无需外来能源而只依靠被调介质自身的压力变化进行自动调节压力的节能型产品，可用于非腐蚀性（最高温度350℃）的液体、气体和蒸汽等介质的压力控制装置。广泛适用于石油、化工、冶金、轻工等工业部门及城市供热、供暖系统。

进口压力调节阀主要技术参数

公称通径mm: DN15-300

公称压力MPa: 1.6; 4.0

Z值: 0.6, 0.2, 0.55, 0.45

最高工作温度℃: V230 V231

液体≤140; 气体≤80

硬密封V230

配隔离罐≤200

配隔离罐和加长件≤300*

配隔离罐和散热片≤200

压力平衡元件: 波纹管滚动膜片

法兰标准: DIA (亦可按用户要求提供法兰标准)

阀体材质: PN16: 铸铁 (工作温度≤200℃);

PN4.0: 铸钢、铸不锈钢 (工作温度≤350℃)

阀芯材质: 不锈钢; 软密封为不锈钢镶嵌橡胶圈

最高工作压力MPa: 公称压力 (注意 ΔP_{max} 及工作压力与工作温度的关系)

进口压力调节阀附件

在生产过程中，控制系统对阀门提出各式各样的特殊要求，因此，调节阀必须配用各种附属装置(简称附件)来满足生产过程的需要。

调节阀的附件包括:

1、阀门定位器用于改善调节阀调节性能的工作特性，实现正确定位。

-
- 2、阀位开关显示阀门的上下限行程的工作位置。
 - 3、气动限位阀当调节阀的气源发生故障时，保持阀门处于气源发生故障前的开度位置。
 - 4、电磁阀实现气路的电磁切换，保证阀门在电源故障时阀门处于所希望的安全开度位置。
 - 5、手轮机构当控制系统的控制器发生故障时，可切换到手动方式操作阀门。
 - 6、气动继动器使执行机构的动作加速，减少传输时间。
 - 7、空气过滤减压器用于净化气源、调节气压。
 - 8、储气罐保证当气源故障时，使无弹簧的气缸工活塞执行机构能够将调节阀动作到故障安全位置。其大小取决于气缸的大小、阀门动作时间的要求及阀门的工作条件等。

总之，附件的作用就在于使调节阀的功能更完善、更合理、更齐全。

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591 网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com; 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口温度调节阀

美国Miller阀门国际集团 (USA Miller Valve International Group) 是隶属于美国米勒国际集团 (USA International Group) 控股的子公司，是世界上顶级的应用流量控制产品和系统的领先制造商和售后市场供应商之一。中国区销售总部坐落于中国世界之窗深圳。

进口温度调节阀产品概述:

进口温度调节阀，又称温控阀、自力式温度控制阀、温度调节阀、温度控制阀。由控制阀门和温控器组成。按用途分为加热型和冷却型。进口温度调节阀主要由控制阀及温控器组成，是一种无需外来能源而依靠被控介质自身的温度变化进行自动调节的节能产品。适用于非腐蚀性的液体、气体和蒸汽，在各种冷却系统中的温度控制。当被控介质温度升高，控制阀门关闭（加热型）；当被控介质温度升高，控制阀门开启（冷却型）

进口温度调节阀产品概述

进口温度调节阀主要适用于液体、气体和蒸汽，在各种冷却系统中的温度控制。当被控介质温度升高，控制阀门关闭（加热型）；当被控介质温度升高，控制阀门开启（冷却型）。

进口温度调节阀产品特点

- 1、控制精度高，工作稳定，安全可靠。
- 2、感温液体膨胀均匀，比例式调节控制。
- 3、温度设定操作简单，调节方便。
- 4、体积小、重量轻，安装方便。

进口温度调节阀主要技术参数

阀体形式：直通铸造球形阀

公称通径: DN15-200mm

公称压力: PN1.6-6.4Mpa

法兰标准: GB/T9113 JB/T79

连接形式: 法兰 (FF RF RTJ), 焊接 (SW BW), 螺纹

阀盖形式: 标准型: -17-230℃, 高温型: 230-450℃

压盖形式: 螺栓压紧式

密封填料: 聚四氟乙烯

进口温度调节阀工作原理

进口温度调节阀利用液体受热膨胀及液体不可压缩的原理实现自动调节。温度传感器内的液体膨胀是均匀的, 其控制作用为比例调节。被控介质温度变化时, 传感器内的感温液体体积随着膨胀或收缩。被控介质温度高于设定值时, 感温液体膨胀, 推动阀芯向下关闭阀门, 减少热媒的流量; 被控介质的温度低于设定值时, 感温液体收缩, 复位弹簧推动阀芯开启, 增加热媒的流量。

感谢您访问我们的网站, 如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话: 0755-

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591 网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com; 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口流量调节阀

美国Miller阀门国际集团 (USA Miller Valve International Group) 是隶属于美国米勒国际集团 (USA International Group) 控股的子公司, 是世界顶级的应用流量控制产品和系统的领先制造商和售后市场供应商之一。中国区销售总部坐落于中国世界之窗深圳。

进口流量调节阀产品概述

进口流量调节阀又名自力式流量控制阀, 流量平衡阀, 静态平衡阀, 它是一种直观简便的流量调节控制装置, 管网中应用流量调节阀可直接根据设计来设定流量, 阀门可在水作用下, 自动消除管线的剩余压头及压力波动所引起的流量偏差, 无论系统压力怎样变化均保持设定流量不变, 该阀这些功能使管网流量调节一次完成, 把调网工作变为简单的流量分配, 有效的解决管网的水力失调

进口流量调节阀主要技术参数

阀体型式: 直通铸造球型阀

公称通径: DN20、25、32、40、50、65、80、100、200

公称压力: PN 1.6、2.5、4.0、6.4、10、16、25Mpa

CLASS 150、300、600、900、1500Lb

连接方式: 法兰 FF、RF、RTJ、等 焊接: SW、BW

执行机构: 电动, 气动: 多弹簧执行机构

电动: 3810L系列、PSL系列

阀芯型式: 多级笼式套筒

流量特性: 等百分比、线性

进口流量调节阀主要零件材料:

阀体、阀盖：HT200、ZG230-450、ZG1Cr18Ni9Ti
阀芯：ZG1Cr18Ni9Ti、司太莱合金堆焊增强聚四氟乙烯
填料：聚四氟乙烯、柔性石墨
推杆、衬套：2Cr13
垫片：橡胶石棉板、10、1Cr18Ni9Ti 石棉缠绕垫片
波纹管：1Cr18Ni9Ti

进口流量调节阀产品特点

阀体按流体力学原理设计的等截面低流阻流道，额定流量系数增大30%。
可调节范围大，固有可调比为50，流量特性有直线和等百分比。
调节切断型采用软密封结构阀芯，达VI级泄漏标准（零泄漏）。
伺服放大器采用深度动态负反馈，可提高自动调节精度。
电动操作器有多种形式，可适用于4~20mA. DC或0~10mA. DC。
电子型电动调节阀可直接由电流信号控制阀门开度，无需伺服放大器。
波纹管密封型调节阀对移动的阀杆形成完全的密封，堵绝流体外漏。
感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591 网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com; 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口手动调节阀

美国Miller阀门国际集团 (USA Miller Valve International Group) 是隶属于美国米勒国际集团 (USA International Group) 控股的子公司，是世界上顶级的应用流量控制产品和系统的领先制造商和售后市场供应商之一。中国区销售总部坐落于中国世界之窗深圳。

进口手动调节阀产品概述

进口手动调节阀及自销手动调节阀具有良好的流量特性, 能够合理分配流量, 实现流量定量, 可以有效地解决供热 (空调) 系统中存在的室温冷热不匀问题。主要用于城市集中供热、循环水工程热电厂管网和制冷空调等工程中, 具有截止、节流和调节流量的作用可取代节流孔板, 是一种可变孔径的节流装置, 介质温度: $\leq 425^{\circ}\text{C}$ 。

进口手动调节阀主要技术参数

公称压力: 1.6-4.0MPa;

公称通径: 15~350mm;

适用温度: $-5\sim 350^{\circ}\text{C}$;

阀体材质: 不锈钢 201、304、316

驱动类型: 手动

工作温度: 普通 $-10^{\circ}\text{C}\sim 180^{\circ}\text{C}$

环境温度: $-10^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$

公称压力: PN10 PN16

控制压力: 手动

零件材料: 阀体、阀盖、填料压盖、阀杆、阀瓣、密封圈、指示标、阀杆螺母

、螺帽套

材 料：灰铸铁、铸钢、不锈钢、不锈钢、黄铜

密封材质：不锈钢、聚四氟乙烯

适用介质：水、酒精、油、燃料、蒸汽、中性气体或液体、乳品、有机溶剂、酸碱溶剂等

广泛应用：食品、制药、啤酒、饮料、生物工程、水处理、日化、印染、机械设备、制氮制氧、自动化设备、石油石化等领域。

进口手动调节阀产品特点

改善供热工况：凡是采用手动调节阀的支线及热力点都可以按着设计工况进行流量调节，达到良好的温度工况，这种调节阀比闸阀、截止阀调节性能好，它具有近似直线调节性能。因此，各采暖建筑物的冷热不均现象得到有力改善。

节省能源：热力管网由于温度压力失调，造成某些分支流量过大，使一些建筑温度过高，用户不得不开窗户，达到节省能源的目的。

改善网管水力的工况：手动调节阀能按照额定流量进行控制，将网管超量运行的流量降低，使原来的水工况恶化程度得到一定的改善。

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591 网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com; 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口气动薄膜调节阀

进口气动薄膜调节阀采用顶导向结构，配用多弹簧执行机构，具有结构紧凑、重量轻、动作灵敏、流体通道呈S流线型、压降损失小、阀容量大、拆装方便等优点。广泛应用于精确控制气体、液体等介质，工艺参数如压力、流量、温度、液位保持在给定值。特别适用于允许泄漏量小、阀前后压差不大的工作场合。

产品特点：

切断阀采用多弹簧执行机构与调节机构用三根立柱相连，整个高度可减小约30%，重量可减轻约30%。

阀体按流体力学原理设计成等截面低流阻流道，额定流量系数增大30%。

阀内件密封部分有严密型和软密封两种，严密型为堆焊硬质合金，软密封型为软质材料制作，关闭时密封性能优良。

平衡型阀内件，提高了切断阀的许用压差。

波纹管密封型对移动的阀杆形成完全的密封，堵绝了介质外漏的可能性。

活塞式执行机构，操作力大，使用压差大。

零部件材料：

阀体、密封套筒：HT200、ZG230-450 ZG1Cr18Ni9Ti ZG0Cr18Ni12M02Ti

阀芯、阀座：1Cr18Ni9Ti 0Cr18Ni12M02Ti 1Cr18Ni9Ti堆焊司太莱合金

套筒、阀塞：1Cr18Ni9Ti 0Cr18Ni12M02Ti 1Cr18Ni9Ti堆焊司太莱合金

填 料：聚四氟乙烯、柔性石墨

波纹膜片：丁腈橡胶夹增强涤纶织物

弹 簧：60Si2Mn

阀杆、推杆：2Cr13、1Cr18Ni9Ti

阀芯、阀塞(软质件)：增强聚四氟乙烯

波纹管：1Cr18Ni9Ti

公称通径 DN(mm)：15：20：25：32：40：50：65：80：100：125：150：200

额定流量系数

KV：单座、双座：5：7：11：20：30：48：75：120：190：300：480：760

套筒：：11：20：30：48：75：120：190：300：480：760

公称压力 PN(MPa)：1.0 1.6 4.0 6.4

额定行程 (mm)：8：12：20：25：40：50

允许泄漏量：

硬密封 1/h：- 般：10⁻⁴ X 阀额定容量；严密型：单、双座：1.2X10⁻⁷，套筒 5X10⁻⁶ X 阀额定容量

软密封：VI 级

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话：0755—

21500377；手机：13590104070；QQ：1594552591 网址：www.szfsfm.com

邮箱：13590104070@126.com；：微信：szfsfm； MSN：szfsfm@outlook.com

进口自力式调节阀

美国Miller阀门国际集团 (USA Miller Valve International Group) 是隶属于美国米勒国际集团 (USA International Group) 控股的子公司，是世界上顶级的应用流量控制产品和系统的领先制造商和售后市场供应商之一。中国区销售总部坐落于中国世界之窗深圳。

进口自力式调节阀产品概述

美国Miller米勒进口自力式调节阀依靠流经阀内介质自身的压力、温度作为能源驱动阀门自动工作，不需要外接电源和二次仪表。又称自力式控制阀。

进口自力式压力调节阀根据取压点位置分阀前和阀后两类，取压点在阀前时，用于调节阀前压力恒定；取压点在阀后时，用于调节阀后压力恒定。

当将阀前和阀后压力同时引入执行机构的气室两侧时，自力式压差调节阀可以调节调节阀两端的压力恒定，也可将安装在管道上孔板两端的压差引入薄膜执行机构的气室两侧。

组成自力式流量调节阀，或用其他方式将流量检测后用自力式压差调节阀实现流量调节。

自力式压力调节阀分为自力式压力、压差和流量调节阀三个系列。

进口自力式调节阀的作用

自力式调节阀都利用阀输出端的反馈信号（压力、压差、温度）通过信号管传递到执行机构驱动阀瓣改变阀门的开度，达到调节压力、流量、温度的目的。

进口自力式调节阀的优点

自力式调节阀是一个新的自力式调节阀种类。相对于手动调节阀，它的优点是能够自动调节；

相对于电动调节阀，它的优点是不需要外部动力。应用实践证明，在闭式水循

环系统（如

热水供暖系统、空调冷冻水系统）中，正确使用这种阀门，可以很方便地实现系统的流量分配；可以实现系统的动态平衡；可以大大简化系统的调试工作；可以稳定泵的工作状态等

进口自力式调节阀的分类

自力式调节阀分为直接作用式和间接作用式两种。

1: 直接作用式调节阀

直接作用式调节阀又称为弹簧负载式调节阀，其结构内有弹性元件：如弹簧、波纹管、波纹管式的温包等，利用弹性力与反馈信号平衡的原理。

:2: 间接作用式调节阀

间接作用式调节阀，增加了一个指挥器（先导阀）它起到对反馈信号的放大作用然后通过执行机构，驱动主阀阀瓣运动达到改变阀开度的目的。

如果是压力调节阀，反馈信号就是阀的出口压力，通过信号管引入执行机构。

如果是流量调节阀，阀的出口处就有一个孔板（或者是其他阻力装置）由孔板两端取出压差信号引入执行机构。

如果是温度调节阀，阀的出口就有温度传感器（或者温包）通过温度传感器内介质的热胀冷缩驱动执行机构。

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591 网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com; 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com



进口不锈钢电动调节阀

美国Miller阀门国际集团（USA Miller Valve International Group）是隶属于美国米勒国际集团（USA International Group）控股的子公司，是世界上顶级的应用流量控制产品和系统的领先制造商和售后市场供应商之一。中国区销售总部坐落于中国世界之窗深圳。

进口不锈钢电动调节阀产品概述

美国Miller米勒进口不锈钢电动调节阀由直行程电动执行机构和精小型套筒阀组成。与伺服放大器组合接受统一的4-20mA 或0-10 mA • DC的标准信号，将电流信号转变成相对应的直线位移，自动地控制调节阀开度，达到对管道内流体的压力、流量、温度、液位等工艺参数的连续调节。

进口不锈钢电动调节阀产品特点

- 1、采用平衡型阀芯，不平衡力下，允许压差大，操作稳定。
- 2、阀芯导向面大，可改善由涡流和冲击引起的振荡。
- 3、比普通的单、双座调节阀噪声降低10dB左右。
- 4、结构简单，装拆维修方便。

进口不锈钢电动调节阀主要技术参数

直通单座铸造球型阀

公称通径: DN25-300mm

公称压力: PN1.6-10.0Mpa

法兰标准：JB/T79.1-94、79.2-94等

材 料：不锈钢，铸钢等

上 阀 盖：标准型-17~+230℃、散热型+230~+450℃、低温型-60~-196℃、波纹管密封-40~+350℃

压盖型式：螺栓压紧式

填

料：V型聚四氟乙烯填料、含浸聚四氟乙烯石棉填料、石棉纺织填料、石墨填料

阀芯型式：单座柱塞型阀芯

流量特性：等百分比特性和线性特性

材 料：不锈钢（1Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni12Mo2Ti、17-4PH、9Cr18、316L）、不锈钢堆焊司太莱合金、钛和耐腐蚀合金等

执行机构

型 式：电动执行机构（如DKZ型执行机构）

电 源：220V或380V

输入信号：4-20mA或0-10V·DC

输出信号：4-20mA·DC

作用型式：分电关式(B)或电开式(K)阀

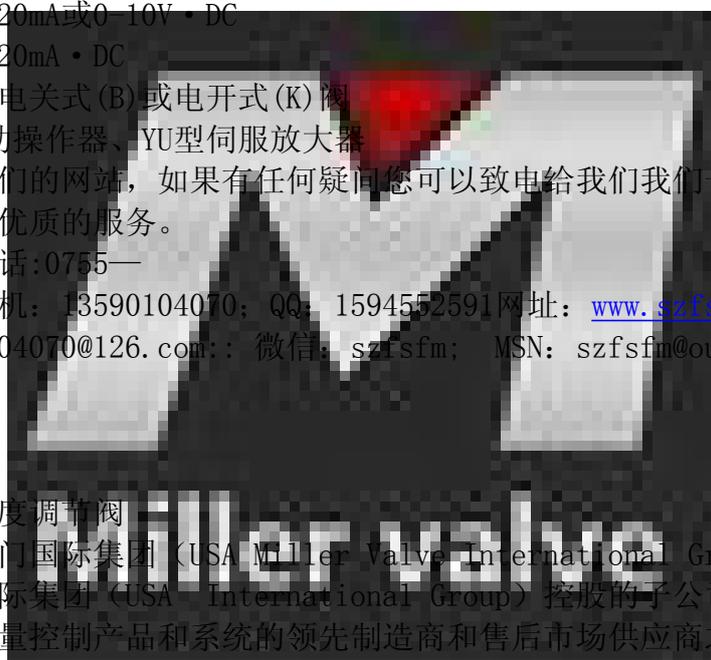
附件：T型电动操作器、YU型伺服放大器

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话：0755—

21500377；手机：13590104070；QQ：1594552591网址：www.szfsfm.com

邮箱：13590104070@126.com；微信：szfsfm；MSN：szfsfm@outlook.com



进口自力式温度调节阀

美国Miller阀门国际集团（USA Miller Valve International Group）是隶属于美国米勒国际集团（USA International Group）控股的子公司，是世界上顶级的应用流量控制产品和系统的领先制造商和售后市场供应商之一。中国区销售总部坐落于中国世界之窗深圳。

进口自力式温度调节阀产品概述：

美国Miller米勒进口自力式温度调节阀利用液体受热膨胀及液体不可压缩的原理实现自动调节。温度传感器内的液体膨胀是均匀的。其控制作用为比例调节被控介质温度变化时，传感器内的感温液体体积随着膨胀或收缩。被控介质温度高于设定值时，感温液体膨胀。推动阀芯向下关闭自力式温度调节阀，减少热媒的流量；被控介质的温度低于设定值时，感温液体收缩。复位弹簧推动阀芯开启，增加热媒的流量。按用途分为

加热型和冷却型。当被控介质温度升高，控制阀门关闭（加热型）；

当被控介质温度

升高，控制阀门开启（冷却型）。自力式温度调节阀主要适用于采暖空调生活热水、石油化工、电力、机电纺织、橡胶、食品等行业。

进口自力式温度调节阀主要特点：

1、 无需外界能源，有效节约能源

-
- 2、 控制精度高，工作稳定，安全可靠
 - 3、 感温液体膨胀均匀，比例式调节控制
 - 4、 温度设定操作简单，调节方便
 - 5、 体积小、重量轻，安装方便”

进口自力式温度调节阀技术参数和性能

公称通径 DN：15-300

公称压力：PN1.6、2.5MPa或ANSI150LB

法兰标准：JB/T79.1-94、79.2-94等

阀体材料：铸铁、碳钢、不锈钢

阀芯材料：不锈钢

温包材料：铜镀镍等

设定值偏差：±2℃

温控范围：20℃~110℃；

进口自力式温度调节阀工作原理：

美国Miller米勒进口自力式温度调节阀按用途可分为：加热用温度调节阀、冷却用温度

调节阀、三通合流温度调节阀、三通分流温度调节阀。不同用途的自力式温度调节阀的工作原理大体相同，都是利用感温液体受热膨胀、遇冷收缩及液体不可压缩的原理进行调节。

下面以加热用温度调节阀为例，结合工作原理示意图说明其工作过程：将温度传感器插入被控介质中，当被控介质温度升高时，感温液体膨胀，作用力克服弹簧阻力，推动阀芯向下移动，阀门趋于关闭，从而减少热介质流量；反之，当被控介质温度低于设定值时，感温液体收缩，弹簧复位推动阀芯开启，增加热介质流量，使被控介质温度趋于升高。循环往复，从而使被控介质温度始终保持在设定温度值的允许范围内。

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755-

21500377；手机：13590104070；QQ：1594552591网址：www.szfsfm.com

邮箱：13590104070@126.com；：微信：szfsfm；MSN：szfsfm@outlook.com

进口自力式流量调节阀

美国Miller米勒进口自力式流量调节阀是符合国际标准的新一代阀门产品，相对于手动调节阀，它的优点是能够自动调节，依靠被调介质自身的压力为动力源及其介质压力变化，按设定值进行自动调节的节能型控制装置。相对于电动调节阀，它的优点是不需要外部动力，应用实践证明，在闭式水循环系统（如热水供暖系统，空调冷冻系统）中，正确使用这种阀门，可以很方便地实现系统的流量分配；可以实现系统的动态平衡；可以大大简化系统的调试工作；可以稳定泵的工作状态等。

进口自力式流量调节阀有工作原理：

自力式流量控制阀从结构上说，是一个双阀组合，即由一个手动调节阀组和自

动平衡阀组组成，手动调节阀组的作用是设定流量，自动平衡阀组的作用是维持流量恒定。

进口自力式流量调节阀主要特点

无需外加驱动能源的节能型自控系统。设备费用低；

结构简单。维护工作量小；

设定点可调且范围宽。便于用户在设定范围内连续调整流量；

指挥操作型较直接作用型动态响应快。精度高，可调比大；

阀内采用压力平衡机构，使调节阀反应灵敏、控制精确、允许压差大。

进口自力式流量调节阀主要技术参数（更多技术参数及资料请来电索取）：

公称压力MPa：1.0、1.6、2.5、4.0、6.4Mpa或ANSI 150、300、600LB

最高工作温度 ℃：普通型≤140；硬密封配隔离罐≤200

法兰标准 ANSI、JIS、DIN、GB、JB(特殊可按用户提供)

阀体材质：铸钢、铸不锈钢

阀芯材质：不锈钢，软密封为不锈钢镶嵌橡胶圈

最高工作压力：公称压力(注意 ΔP_{max} 及工作压力与工作温度的关系)

进口自力式流量调节阀订货须知

1. 产品型号与名称
2. 公称通径DN(mm)
3. 公称压力
4. 流量特性
5. 阀体材质
6. 额定流量系数
7. 介质种类和温度范围
8. 阀前后压力(压差)
9. 其它特殊要求

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1591552591 网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com; : 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口自力式压力调节阀

美国Miller阀门国际集团(USA Miller Valve International Group)是隶属于美国米勒国际集团(USA International Group)控股的子公司，是世界上顶级的应用流量控制产品和系统的领先制造商和售后市场供应商之一。中国区销售总部坐落于中国世界之窗深圳。

进口自力式压力调节阀产品概述

美国Miller米勒进口自力式压力调节阀由阀体、阀座、阀芯部件等组成，是一种无需外来能源而只依靠被调介质自身的压力变化进行自动调节压力的节能型产品，引入执行机构控制阀芯位置，改变两端的压差和流量，使阀前（或阀后）压力稳定。具有动作灵

敏，密封性好，压力设定点波动小等优点，广泛应用于气体、液体及蒸汽介质减压稳压或泄压稳压的自动控制。用于城市供热、供暖系统及石油、化工、电力、冶金、食品、轻工等各种工业设备中气体、液体、蒸汽等介质的减压、泄阀，恒压。

本产品有公称压力PN1.6、4.0MPa，公称通径范围15~300mm，使用温度≤350℃。多种多样的品种可供选择。

进口自力式压力调节阀部分技术参数（更多技术参数及详细资料请来电咨询）

:

阀体: ZG230~450、ZG1Cr18Ni9Ti、ZGCr18Ni12Mo2Ti

阀芯: 1Cr18Ni9Ti、Cr18Ni12Mo2Ti

阀座: 1Cr18Ni9Ti、Cr18Ni12Mo2Ti

阀杆: 1Cr18Ni9Ti、Cr18Ni12Mo2Ti

膜盖: A3、1Cr18Ni9Ti

填料: 聚四氟乙烯、柔性石墨

膜片: 丁腈橡胶、耐油橡胶、氟橡胶

进口自力式压力调节阀主要技术参数:

公称口径: 15-300mm

公称压力: 1.6、2.5、4.0、6.4Mpa或ANSI150、300、600LB; JIS10K、20K

压力调节范围 (KPa): 15~50、40~80、60~100、80~140、120~180、160~220、200~260、240~300、280~350、330~400、380~450、430~500、480~560、540~620、600~700、680~800、780~900、880~1000、600~1500、1000~2500

固有流量特质: 快开

调节精度 (%): ± 5

使用温度 ($^{\circ}\text{C}$): ≤ 350

安装方式说明

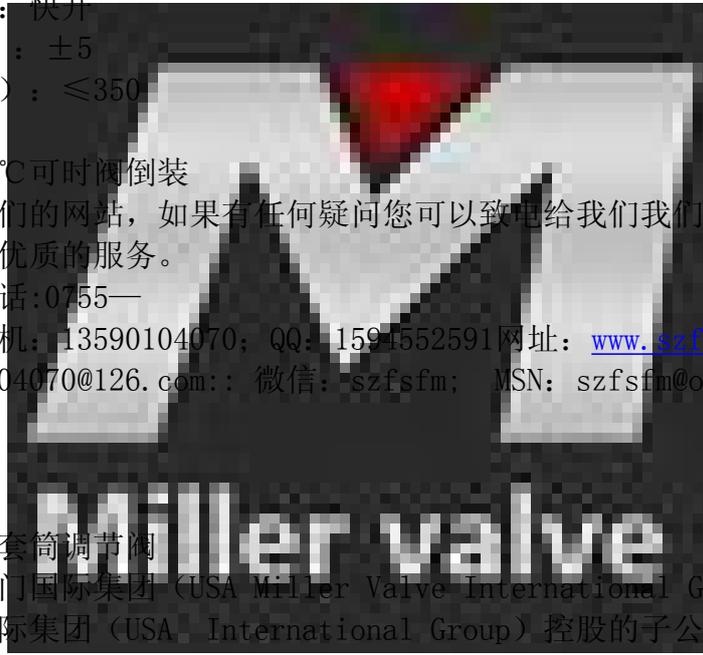
介质温度 $> 80^{\circ}\text{C}$ 可时阀倒装

感谢您访问我们的网站, 如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话: 0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1591552591 网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com; 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com



进口气动氧气套筒调节阀

美国Miller阀门国际集团 (USA Miller Valve International Group) 是隶属于美国米勒国际集团 (USA International Group) 控股的子公司, 是世界上顶级的应用流量控制产品和系统的领先制造商和售后市场供应商之一。中国区销售总部坐落于中国世界之窗深圳。

进口气动氧气套筒调节阀阀体由单座阀和套筒阀两种, 它采用新型多弹簧气动薄膜执行机构与低流阻直通阀组合而成。是符合IEC国际标准, 它集重量轻, 高度矮, 流量系数大, 动作稳定可靠, 可调比大等优点于一体。广泛应用于化工, 冶金, 炼油, 电站等自动控制系统中, 在工业自动化控制系统中可取得最佳控制效果和给你带来最佳的经济效益。

进口气动氧气套筒调节阀产品特点:

- 1、采用平衡型芯、不平衡力小, 允许压差大, 操作稳定。
- 2、阀芯导向面大, 可改善由涡流和冲击引起的振荡, 并减少损坏。
- 3、比普通单双座调节阀噪声降低10bd左右。
- 4、结构简单, 装拆维修方便。

进口气动氧气专用套筒调节阀部分技术参数 (更多技术参数及资料欢迎来电索取):

阀体、阀盖：HT200、ZG230-450、ZG1Cr18Ni9Ti

阀芯、阀座：1Cr18Ni9Ti、司钛莱合金堆焊

软密封阀芯：增强聚四氟乙烯

填料：聚四氟乙烯、柔性石墨、不锈钢波纹管

垫片：橡胶石棉板、1Cr18Ni9Ti、石墨缠绕垫片

膜盖：A3

波纹膜片：丁腈橡胶夹增强涤纶织物

弹簧：60Si2Mn

阀杆、推杆：2Cr13、1Cr18Ni9Ti

衬套：2Cr

介质温度℃ -40~230℃(常温型)，散热片式230~450℃(中温型)，特殊订货-100~600℃

流量特性 直线、等百分比、快开型

行程mm 16 25 40 60 100

气源接头 M16×1.5

公称口径：DN10-DN600mm

公称压力：150LB-2500LB 或者 PN16-PN320

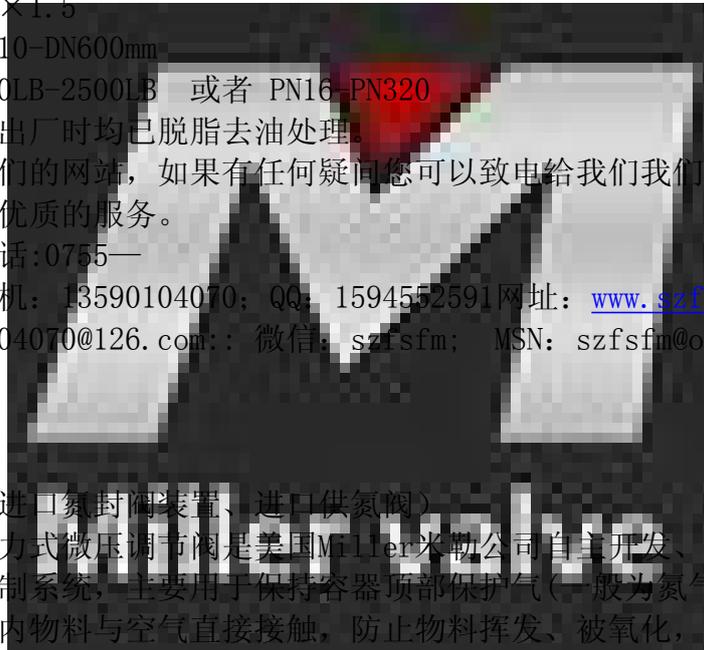
备注：该阀门出厂时均已脱脂去油处理。

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话：0755-

21500377；手机：13590104070；QQ：1594552591网址：www.szfsfm.com

邮箱：13590104070@126.com；微信：szfsfm；MSN：szfsfm@outlook.com



进口泄氮阀（进口氮封阀装置、进口供氮阀）

泄氮阀又称自力式微压调节阀是美国Miller米勒公司自主开发、研制的一套自力式微压力控制系统，主要用于保持容器顶部保护气（一般为氮气）的压力恒定，以避免容器内物料与空气直接接触，防止物料挥发、被氧化，以及容器的安全。特别适用于各类大型储罐的气封保护系统。该产品具有节能、动作灵敏、运行可靠、操作与维护方便等特点。广泛应用于石油、化工等行业。

产品特点

无需外加能源，能在无电、无气的场合工作，既方便，又节约能源，降低成本；泄氮阀泄氮压力设定方便，可在连续生产的条件下进行；压力检测膜片有效面积大，设定弹簧刚度小，动作灵敏，装置工作平稳；采用无填料设计，阀杆所受磨擦力小，反应迅速，控制精度高；为确保储罐的安全，需在罐顶设置呼吸阀，呼吸阀仅起安全作用，避免了常规氮封装置中启闭频繁易损坏的缺陷。

结构与工作原理

氮封装置由氮封阀和泄氮阀两部分组成。氮封阀由指挥器和主阀两部分组成；泄氮阀由内反馈的压开型微压调节阀组成。氮气压力一般设为100mmH₂O，通过氮封装置精确控制。

当储罐进液阀开启，向罐内添加物料时，液面上升，气相部分容积减小，压力升高，当罐内压力升至高于泄氮阀压力设定值时，泄氮阀打开，向外界释放氮

气，使罐内压力下降，降至泄氮阀压力设定点时，泄氮阀自动关闭。当储罐出液阀开启，用户放料时，液面下降，气相部分容积增大，罐内压力降低，氮封阀开启，向储罐注入氮气，使罐内压力上升，当罐内压力上升至氮封阀压力设定值时自动关闭。

进口泄氮装置主要技术参数及性能指标：

公称通径：DN10-DN100

公称压力：PN16、PN25或ANSI150LB

流量特性：快开

压力调节范围(kPa)

：0.4~5.5、5~10、9~14、13~19、18~24、22~28、27~33、31~38、36~44、42~51、49~58、56~66

介质温度(℃) ≤80

调节精度(%) ≤5%

允许泄漏等级 标准级：IV级(GB/T4213-92) 严密型：VI级(GB/T4213-92)

主要零部件材料：

阀体：ZG230-450、ZG1Cr18Ni9Ti

阀内件：1Cr18Ni9Ti

膜盖：A3、1Cr18Ni9Ti

膜片：夹增强涤纶织物橡胶、氟橡胶

弹簧：60Si2Mn、1Cr18Ni9Ti

根据用户要求，阀体、阀内件、膜盖可采用其它牌号材质。

连接尺寸及标准

连接方法：法兰、螺纹、焊接

法兰端面距：GB2221-89

法兰标准：GB/T9113-2000

法兰面型式：RF

执行机构气信号接口：M6×1.5

注：以上数据可根据用户需要加工制造。

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话：0755—

21500377；手机：13590104070；QQ：1594552591网址：www.szfsfm.com

邮箱：13590104070@126.com；微信：szfsfm；MSN：szfsfm@outlook.com

进口气动精小型调节阀（进口气动精小流量调节阀、进口精小型压力调节阀）美国Miller阀门国际集团（USA Miller Valve International Group）是隶属于美国米勒国际集团（USA International Group）控股的子公司，是世界上顶级的应用流量控制产品和系统的领先制造商和售后市场供应商之一。中国区销售总部坐落于中国世界之窗深圳。

美国Miller米勒进口气动薄膜精小型小流量调节阀是专门针对小流量调节而开发的小口径调节阀。阀体采用螺纹连接，具有体积小、重量轻、安装、维护方便等优点。调节不干净介质时，应针对其节流间隙小的问题，注意预防堵卡现

象的发生。精小型气动薄膜调节阀广泛应用于精确控气体、液体、蒸汽等介质的工艺参数如压力、流量、温度、液位等参数保持在给定值气。精小型气动薄膜调节阀特别适用于允许泄露量小、阀前后压差不大及有一定粘度和含少量纤维介质的场合。

公称通径(mm) G1/2"G3/4"

阀座直径(mm) 1.5 * 3456789

流量系数Kv0.00250.080.120.200.320.500.801.00

可调范围30:1

公称压力标准产品1.6 4.0 6.4、10MPa

阀芯形式单座柱塞型阀芯

流量特性直线

作用形式气开式、气关式

工作温度普通型-40~230℃，散热片型230~450℃，特殊订货450~600℃

法兰标准符合JB78-59、JB79-59标准，可按JB/79.1-94、JB/79.2-

94、ANSI、JIS、DIN 等标准订货生产

执行机构ZHA/B型多弹簧气动薄膜执行机构

可配附件定位器、电磁阀、空气过滤减压阀、限位开关、阀位反馈器、紧急作装置、手轮机构等

注：

工作温度、公称压力、公称通径超出列表范围的产品可与本公司商洽解决。

*注量系数<0.08需特殊订货。

要技术性能指标

泄漏率：VI 级，小于额定流量的10⁻⁴

回差：不带，

主要零部件材料

阀体材质：1G1Cr18Ni9Ti、316、316L等

芯座材质：1Cr18Ni9Ti、316、316L等

填料材质：聚四氟乙烯、柔性石墨

膜片材质：丁腈橡胶夹尼龙布

执行机构ZHA(B)-11

行程(mm) 10

有效面积(cm³) 200

气源接口尺寸M16×1.5

公称通径(mm) G1/2"G3/4"

阀座直径(mm) 1.53456789

允许压差△P(MPa) 6.45.24.6

注：(1)ZHA：正作用执行机构；ZHB 反作用执行机构。

(2)如果允许压差不清楚或最大工作压差超出列表范围请联系我们。

外形尺寸及重量

公通径(mm) G1/2"G3/4"

连接长度 L(mm) 9292

高度 H(mm) 370370

H1(mm) 3030

执行器宽 D(mm) 230230



重量(KG) 1818

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com.: 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口气动低温调节阀

美国Miller米勒进口气动低温调节阀由气动薄膜执行机构和耐低温的单、双座阀两部分组成。由调节器来的信号压力输入气动薄膜执行机构的气室，产生推力，通过连接杆件带动阀芯，阀芯位置的变化使阀的流通截面积变化，实现对介质流量的调节。

气动低温调节阀在石油、化工、冶金等工业销售过程的自动控制中得到广泛的应用。气动低温调节阀它特别适用于-60~-250℃低温状态下的介质（如液氧、液氮等）的调节。为确保调节精度，必须配用阀门定位器。超低温气动调节阀是单座调节阀、双座调节阀的变形产品。它与常温调节阀不同之处在于采用长颈型上阀盖，使填料处于常温下工作。气动低温调节阀由阀门定位器给出信号压力输入到气动薄膜执行机构的气室，产生推力，通过连接杆件带动阀芯，阀芯位置的变化使阀的流通截面积变化，实现对介质流量的调节。

进口气动低温调节阀主要技术参数

阀体形式：直通铸造球型阀

公称口径：DN15~300mm

公称压力：PN1.6、2.5、4.0、6.4MPa

法兰标准：GB/T9113、JIS/T79

连接形式：法兰(FE、RF、RTJ)、焊接(SW、BW)、螺纹(适用于1"以内)

阀盖形式：低温型-10~-196℃、超低温型-196~-250℃

压盖型式：螺栓压紧式

密封填料：V型聚四氟乙烯填料、含浸聚四氟乙烯石棉填料、石棉纺织填料、石墨填料

阀内件：

阀芯形式：单座、笼式、套筒型阀芯

流量特性：线性、等百分比

执行机构及附件、作用形式

执行器型式：ZHA/B多弹簧薄膜执行机构

执行器型号：ZHA/B-22 ZHA/B-23 ZHAB-34 ZHA/B-45 ZHA/B-56

有效面积(cm²)：350 350 560 900 1400

行程(mm)：10、16 25 40 40、60 100

弹簧范围(KPa)：20~100（标准）、20-60、60-100、40-200、80-240

膜片材料：丁腈橡胶夹尼龙布、乙丙橡胶夹尼龙布

供气压力：140~400KPa

气源接口：RC1/4"

环境温度：-30~+70℃

可配附件：定位器、空气过滤减压器、保位阀、行程开关、阀位传送器、手轮机构等

作用形式：气关式(B)——失气时阀位开(FO)；气开式(K)——失气时阀位关(FC)

可配附件：定位器、空气过滤减压器、保位阀、行程开关、阀位传送器、手轮机构等

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377；手机：13590104070；QQ：1594552591网址：www.szfsfm.com

邮箱：13590104070@126.com；：微信：szfsfm； MSN：szfsfm@outlook.com

进口气动衬氟调节阀

美国Miller阀门国际集团 (USA Miller Valve International Group) 是隶属于美国米勒国际集团 (USA International Group) 控股的子公司，是世界上顶级的应用流量控制产品和系统的领先制造商和售后市场供应商之一。中国区销售总部坐落于中国世界之窗深圳。

美国Miller米勒进口气动衬氟调节阀由气动薄膜执行机构和直通单座衬氟塑阀两部分组成。与流体接触的阀体内壁和阀内组

件均采用高压注塑工艺，衬有能耐腐蚀、耐老化的聚全氟乙丙烯 (F46)，又采用聚四氟乙烯波纹管密封。具有对酸、碱、王水等高强腐蚀介质和有毒挥发的

气体、液体介质流量的调控。因而广泛适用于化工、冶金、医药等行业中。

进口气动衬氟薄膜调节阀特点

- 1、耐腐蚀：几乎能耐所有的介质(包括浓硝酸和王水)的腐蚀。
- 2、密封性能好：采用波纹管和填料双重密封，确保无外渗漏。
- 3、泄漏量小：由于阀芯、阀座采用软密封，故泄漏量低。
- 4、配用HA执行机构，输出力大、结构紧凑。

技术参数和性能

型式：直通单座球型阀

公称通径：G3/4"、15、20、25、32、40、50、65、80、100、150、200、250、300mm

公称压力：PN1.6MPa、PN2.5Mpa或ANSI 150LB

法兰标准：RF

材料：ZG230-450 衬F46

上阀盖：-40~+180℃

压盖型式：螺栓压紧式

填料：V型聚四氟乙烯填料

阀芯型式：单座柱塞型阀芯

流量特性：直线特性和等百分比特性

阀芯材料：2Cr13 衬F46

阀座材料：2Cr13 衬F46

波纹管材料：聚四氟乙烯

阀作用型式：气关式(B) —— 失气时阀位开(FO)；气开式(K) ——

失气时阀位关(FC)

附

件

: 限位器、空气过滤减压器、保位阀、行程开关、阀位传送器、手轮机构等

泄漏量: 小于阀额定容量的0.01%, 符合ANSI B16.104-1976 IV级

回差: 带定位器小于全行程的1%

基本误差: 带定位器小于全行程的±1%

可调范围: 30:1

执行机构参数:

型 式: ZHA/B多弹簧薄膜执行机构

膜 片 材 料: 乙丙橡胶夹尼龙布、丁腈橡胶夹尼龙布

弹 簧 范 围: 20~100、80~240KPa

供气压力: 140~400KPa

气源接口: 内螺纹M16X1.25

环境温度: -30~+70℃

感谢您访问我们的网站, 如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755-

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com; 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口气动薄膜三通调节阀

进口气动薄膜三通调节阀产品概述:

气动薄膜三通分流/合流调节阀是专门针对三通控制研制的专用调节阀。有合流和分流两种结构形式, 阀芯采用圆筒型薄壁窗口形阀芯导向, 不同于柱塞形阀芯的衬套导向。配用多弹簧执行机构。具有结构简单、操作力大、体形小、重量轻、流阻小、阀容大、密封性能好、维修方便等优点。广泛应用于石油、化工、冶金、电力、轻纺等生产过程中的三位、二位切断控制。气动切断阀开启速度快, 特别符合要求迅速关闭的场合, 另外根据需要可以配防爆电磁阀, 也可以满足防爆场合的要求!

进口气动薄膜三通调节阀部分技术参数(其他技术参数及资料请来电索取)

公称口径DN(mm) 15-300mm

额定流量系数kv套筒 11 20 30 48 75 120 190 300 480 760

单座(三通) 5 7 11 20 30 48 75 120 190 300 480 760

额定行程(mm) 8 12 20 25 40 50

允许泄漏量: 硬密封(L/H): 套筒 5×10^{-5} 阀额定容量单座、三通 $1.2 \times 10^{-7} \times$ 阀的额定容量

软密封(ml/min) 0泄漏

膜片有效面积(cm²) (薄膜式切断阀) 100 200 400 600 1000

公称压力PN(MPa) 1.6 4.0 6.4

允许压差(MPa) 单座 6.4 6.4 3.8 2.5 2.9 1.8 2.0 1.3 0.83 0.8 0.55 0.52
套筒 6.4

信号压力KPa 200(薄膜片)

回讯电压AC220V/DC24V/DC110V

主要零件材料

阀体、阀盖WCB (ZG230-450) ZG1Cr18Ni9Ti (304) ZG1Cr18Ni12Mo2Ti (316)
阀芯、阀座1Cr18Ni9Ti (304) 或司钛莱合金堆焊1Cr18Ni9Ti (304) 或司钛莱
合金堆焊1Cr18Ni12Mo2Ti (316) 或司钛莱合金堆焊阀杆2Cr13 1Cr18Ni9Ti 1Cr
18Ni12Mo2Ti

填料V型聚四氟乙烯 (F4)、柔性石墨、垫片增强聚四氟乙烯 (F4)、不锈钢垫
片、金属石墨缠绕垫片

上下膜盖A3钢板冲压

波纹膜片丁晴橡胶夹增强涤纶织物

弹簧60Si2Mn

推杆、衬套2Cr13

轴套聚氨酯 (用于反作用) 适用工况

适用介质水蒸汽油品类气液体酸碱类腐蚀性气液体醋酸类等腐蚀性气液体

适用温度-30~+200℃-30~+450℃F4: ≤200

感谢您访问我们的网站, 如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽
力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591 网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com.: 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口气动薄膜隔膜调节阀

美国Miller阀门国际集团 (USA Miller Valve International Group) 是隶属
于美国米勒国际集团 (USA International Group) 控股的子公司, 是世界上
顶级的应用流量控制产品和系统的领先制造商和售后市场供应商之一。中国区
销售总部坐落于中国世界之窗深圳。

气动薄膜隔膜调节阀产品概述:

美国Miller米勒进口气动薄膜隔膜调节阀由多弹簧气动薄膜执行机构和隔膜阀
组成。气动薄膜隔膜调节阀隔膜阀体流通平滑, 节流元件为弹性隔膜阀, 阀盖
上无填料函。因而阀流通能力比一般调节阀大且无泄漏, 在许用压差范围内可
作切断阀用。气开、气关作用由正反执行机构实现。

气动薄膜隔膜调节阀适用于高粘性流体、悬浮状颗粒、纤维介质和有毒介质、
腐蚀性介质的调节场合。

进口气动薄膜隔膜调节阀部分技术参数 (更多技术参数及资料欢迎来电索取)

:

公称通径: DN15-200mm

公称压力: PN0.6-16.0Mpa

行程mm: 10 16 25 40 60

流量特性: 近似快开型

介质温度℃: -15~200 (常温型)、-40~+250、-40~+450 (中温型)、-
100~+200 (低温型)

法兰形式: 法兰密封面形式按JB77, 其中铸铁法兰按光滑式, 铸钢法兰按凹式

可调比R: 30:1

气源接头: M16×1.5

不带定位器

基本误差%：±10

回差%：8

死区%：6

允许泄漏量：衬里材料为聚三氟乙烯隔膜材料为：氯丁橡胶，氟橡胶

无衬里材料为，隔膜材料为：氯丁橡胶，氟橡胶

可配附件：电气定位器或电/气转换器 空气过滤减压器 电磁阀 手轮机构等

额定流量系数Kv偏差%：±20

不带定位器

基本误差%：±1.5

回差%：1.5

死区%：0.6

允许泄漏量：10-4×阀额定容量

5×10-6×阀额定容量

可配附件：电气定位器或电/气转换器 空气过滤减压器 电磁阀 手轮机构等

额定流量系数Kv偏差%：±20

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话：0755-

21500377；手机：13590104070；QQ：1594552591网址：www.szfsfm.com

邮箱：13590104070@126.com；微信：szfsfm；MSN：szfsfm@outlook.com

进口气动薄膜单座调节阀

进口气动薄膜单座调节阀产品概述：

美国Miller米勒进口气动薄膜单座调节阀是自动控制系统中最常用的执行器，它由气动薄膜执行机构和直通单座阀组成，单座柱塞型阀芯，阀芯采用顶底导向具有可靠的动作特性，微小的阀座泄漏、精确的流量特性、宽大的可调范围等特点。它必将以独特的优点在广泛应用中取得高质量的控制效果。产品有标准型、调节切断型、波纹管密封型、夹套保温型等多种品种。适用液体温度由-200℃至+560℃范围内多种档次。

进口气动薄膜单座调节阀部分技术参数（更多技术参数及资料请来电索取）

公称通径：15、20、25、40、50、65、80、100、150、200mm

公称压力：ANSI 125、150、300、600、1500、2500 JIS 10、16、20、30、40 60K

PN1.6、4.0、6.4、10、16、32MPa

连接型式：法兰连接：FF、RF、RJ、LG、沟槽型、嵌入型

法兰标准：JIS B2201-1984、ANSI B16.5-1981、GB/T9112~9124-2000 DIN等

焊接连接：嵌接焊SW

材料：铸钢（ZG230-

450）、铸不锈钢（ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti、ZG00Cr18Ni12Mo2Ti）、钛等

上阀盖：常温型（P）：-17~+230℃

伸长I型（E1）：-45~-17℃ +230~+566℃

伸长II型（E2I）：-100~-45℃

伸长II型（E2W）：-196~-100℃

注:工作温度不准超过各种材料的允许范围。

压盖型式: 螺栓压紧式

填料: V型聚四氟乙烯填料、含浸聚四氟乙烯石棉填料、石棉编织填料、石墨填料

阀内组件

阀芯型式: 单座柱塞型阀芯

流量特性: 金属阀座 等百分比特性 (%) 和线性特性 (L), 参考流量特性曲线图 Cv值从0.04~14的高精度流量特性符合IEC534-2标准

软阀座 等百分比特性 (%) 和线性特性 (L), 参考流量特性曲线图

注: 关于聚四氟乙烯阀座的工作温度和压差, 参考流量特性曲线图

单座调节阀材料: 不锈钢 (1Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni12Mo2Ti、17-4PH、9Cr18、316L)、不锈钢堆焊司太莱合金、钛和耐腐蚀合金等

执行机构

型式: LHA多弹簧薄膜执行机构、LVA5单弹簧薄膜执行机构、LVA6单作用气缸动活塞执行机构、LVP双作用气缸活塞执行机构

膜片材料: 乙丙橡胶夹尼龙布、丁腈橡胶夹尼龙布

弹簧范围: 20~100、80~240kPa (LHA, LVA5型), 190~350、190~400kPa (LVA6型)

供气压力: 140~400kPa (LHA型)、140~280kPa (LVA5型) 400~500kPa (LVA6型)、300~500kPa (LVP型)

气源接口: Rc1/4"

环境温度: -30~+70℃

阀作用型式: 用正作用或反作用执行机构实现阀的气-关式或气-开式

单座调节阀附件: 限位器、空气过滤减压器、保位阀、行程开关、阀位变送器、电磁阀、手轮机构等

感谢您访问我们的网站, 如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话: 0755-

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591 网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com; 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口气动薄膜波纹管调节阀

进口气动薄膜波纹管调节阀产品概述:

美国Miller米勒进口气动薄膜波纹管调节阀由气动薄膜执行机构和波纹管密封的单双座阀两部分组成, 阀体结构紧凑, 流体通道呈S流线型, 压降损失小, 流量大, 可调范围广。其阀芯部件采用波纹管密封结构, 上阀盖顶端仍有填料密封, 形成两道密封, 可严格防止介质向外泄漏, 因此, 它在剧毒, 强腐蚀性, 放射性等稀有特殊介质的自动控制系统中得到广泛应用。阀芯导向面积大, 抗振性好, 配用多弹簧式薄膜执行机构, ZJHP-16W气动薄膜波纹管调节阀结构紧凑, 输出力大, 调节阀的泄漏量符合ANSI

B16.104标准。调节阀配用多弹簧薄膜执行机构，其结构紧凑，输出力大。

气动波纹管调节阀阀体特性

型式：直通单座铸造球阀

公称通径：15、20、25、32、40、50、65、80、100、125、150、200mm

公称压力：ANSI 125、150、300、600 JIS 10、16、20、30、40K

PN1.6、4.0、6.4MPa

连接型式：法兰密封面型式 FF、RF、RJ、LG、MFM

法兰标准：JIS B2201-1984、JB/T79.1-94(PN1.6MPa)、JB/T79.2-

94(PN4.0、6.4MPa)、ANSI B16.5-1981、HG20594-97、HG20618-97等

焊接连接：嵌接焊SW(40~50mm) 对接焊BW(65~200mm)

材 料：铸钢(ZG230-450)、CrMo钢、铸不锈钢(ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti、SCS16)钛、哈氏合金等耐腐蚀合金

上阀盖：波纹管密封(W) -45~+350℃

压盖型式：螺栓压紧式

填

料：V型聚四氟乙烯填料、含浸聚四氟乙烯石棉填料、石棉编织填料、石墨填料

阀内组件

阀芯型式：单座柱塞型阀型

流量特性：高容量流量特性—金属密封—等百分比特性(%C)和线性特性(LC)

流量特性：高容量流量特性—软密封—等百分比特性(%T)和线性特性(LT)

流量特性：高精度流量特性—金属密封—等百分比特性(%CF)和线性特性(LCF)

流量特性：高精度流量特性—软密封—等百分比特性(%TF)和线性特性(LTF)

材 料：不锈钢(1Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni12Mo2Ti、17-4PH、9Cr18、316L)、不锈钢堆焊司太莱合金、钛和耐腐蚀合金等

波纹管材料：1Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni12Mo2Ti、316L

执行机构

型式：多弹簧薄膜气动执行器

膜片材料：乙丙橡胶夹尼龙布、丁腈橡胶夹尼龙布

弹簧范围：20~100、80~240KPa(HA型)，190~350、190~400KPa(VA6型)

供气压力：140~400KPa、400~500KPa

气源接口：RC1/4"

环境温度：-30~+70℃

阀作用方式

用正作用或反作用执行机构实现阀的气-关式或气-开式

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话：0755—

21500377；手机：13590104070；QQ：1594552591网址：www.szfsfm.com

邮箱：13590104070@126.com；微信：szfsfm；MSN：szfsfm@outlook.com

进口电动高压调节阀

进口电动高压调节阀产品概述：

美国Miller米勒进口电动高压调节阀由直行程电动执行机构和高压调节阀体组成。电动高压调节阀采用笼式节流形式来分摊压差，减少了气蚀、冲蚀、挠流破坏，大大提高了调节阀的使用寿命，特别是用在尿素系统中比普通高压阀寿命提高2-

3倍。电动执行机构为一体化结构，内有伺服放大器，输入控制信号(4~20mADC或1~5VDC)及电源即可控制阀门开度，达到对压力、流量、液位、温度等工参数的调节。阀体为直通式，阀芯为单导向结构，阀体流路简单，阻力小。电动笼式高压调节阀是针对调节阀在高压或高压差、有严重汽蚀、冲蚀的严酷工况条件下寿命短、阀杆易断裂、衬套易脱落严重问题研制开发的产品。特别适用于高粘度，含有悬浮物和颗粒状介质流体的调节，可避免结焦、粘结、堵塞。电动高压调节阀整体具有动作灵敏、连线简单、流量大、体积小、调节精度高等特点

进口电动高压调节阀部分技术参数（更多技术参数及资料请来电索取）

公称口径：DN15—DN300mm

公称压力：PN25、32Mpa、75Mpa或ANSI 1500LB ANSI2500LB ANSI4500LB

连接形式：BW焊接（或用户要求）

材 料：WCB、25、20CrMo

上 阀 盖：WCB、25、20CrMo

填 料：柔性石墨或其他

介质温度：≤300℃、≤550℃

阀内组件：柱塞平衡式、套筒式

流量特性：等百分比或线性

阀座型式：2Cr13,或其它不锈钢渗氮或焊硬质合金

阀芯材料：2Cr13,或其它不锈钢渗氮或焊硬质合金

执行机构：

型 式：电子式电动执行器等

阀作用方式：电关或电开式

阀额定流量系数（KV）值：

1—800T/h(按用户提供的实际工艺参数设计制造。)

性能：

基本误差：±2.5

回 差：2%

死 区：2.5%

泄 漏 量：符合ANSIB16.104-1976IV或VI级

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377；手机：13590104070；QQ：1594552591网址：www.szfsfm.com

邮箱：13590104070@126.com；：微信：szfsfm； MSN：szfsfm@outlook.com

进口电子式电动单座调节阀

进口电子式电动单座调节阀产品概述

美国Miller米勒进口电子式电动单座调节阀由直程电动执行机构和直通低流阻单座阀组成电动执行机构内有伺服系统，无须另配伺服放大器，有输入讯号及

电源即可控制运转，连线简单。电子式执行器输出推力，通过改变阀门开度，来控制被调介质的流量，达到对压力、温度、流量或液位等参数的自动控制。它只有一个阀座和一个柱塞形阀芯，具有密闭性能好。导向部分采用(上下双导向式或衬套顶导向式)结构，具有导向面积大，抗振性能强等特点，适用于对介质泄漏量有严格要求的场合，但由于阀结构上的原因，阀杆上的不平衡力较大，尤其在公称口径大的工况下更为明显，因而该阀只适合于工作压差较小的场合。

进口电子式电动单座调节阀工作原理

电动(单座, 双座, 套筒)调节阀, 是电动单元组合仪表中的执行单元, 它是生产过程自动调节系统中的重要环节之一, 它以AC220V电源电压为动作力, 接受统一标准信号0~10mA DC或4~20mA DC, 将此转为与输入信号相对应的上下位移, 自动地操纵阀门, 改变阀门的开度位移, 从而达到对工艺管路流体介质如压力, 流量, 温度, 液位等参数的自动调节控制

按作用模式可分为:

正作用: 电闭式-常开型(当电信号增大时阀位向下位移)《B型》

反作用: 电开式-常闭型(当电信号增大时阀位向上位移)《K型》

进口电子式电动单座调节阀应用

本系列产品广泛应用于化工, 石油, 冶金, 电站, 轻纺, 造纸和制药等工业生产过程的自动化调节和远程控制。

有标准型, 调节切断型, 波纹管密封型, 夹套保温型等品种。

进口电子式电动调节阀部分技术参数(更多的技术参数请来电咨询索取资料)

公称口径: 15、20、25、40、50、65、80、100、150、200mm

公称压力: ANSI 125、150、300、600、1500、2500、4500

JIS 10、16、20、30、40K

PN1.6、4.0、6.4、10、16、32、75MPa

连接型式: 法兰连接: FF、RF、RJ、LG、沟槽型、嵌入式

法兰标准: JIS B2201-1984、ANSI B16.5-1981、GB/T9112~9124-2000等

焊接连接: 嵌接焊S或根据用户需求

材料 铸钢(ZG230-

450)、铸不锈钢(ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti、ZG00Cr18Ni12Mo2Ti)

、钛等或根据用户需求

上阀盖: 常温型(P): -17~+230℃

伸长I型(E1): -45~-17℃ +230~+566℃

伸长II型(E2I): -100~-45℃

伸长II型(E2W): -196~-100℃

注:工作温度不准超过各种材料的允许范围。

压盖型式: 螺栓压紧式

填料: V型聚四氟乙烯填料、含浸聚四氟乙烯石棉填料、石棉编织填料 石墨填料

阀内组件

阀芯型式: 单座柱塞型阀芯

流量特性: 金属阀座 等百分比特性(%)和线性特性(L), 参考流量特性曲线图

Cv值从0.04~14的高精度流量特性符合IEC534-2标准

软阀座: 等百分比特性(%)和线性特性(L), 参考流量特性曲线图

注：关于聚四氟乙烯阀座的工作温度和压差，参考流量特性曲线图

材料：不锈钢（1Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni12Mo2Ti、17-4PH、9Cr18、316L）、不锈钢堆焊司太莱合金、钛和耐腐蚀合金等
电动执行机构

型

式：DKZ系列电动执行机构；361L系列电子式电动执行机构；RS系列电动执行机构；PSL系列电子式电动执行机构

输入信号：DKZ执行机构：II型0~10mA•DC（输入电阻200Ω）；III型4~20mA•DC（输入电阻250Ω）361L执行机构：4~20mA•DC或1~5V（输入电阻250Ω）RS执行机构：0~10mA•DC、4~20mA•DC PSL执行机构：4~20mA•DC（注：信号线请使用屏蔽线）

电源电压

DKZ执行机构：220V，50Hz。

361L执行机构：220V，50/60Hz。

RS执行机构：单相控制220V•AC±5%；三相控制380V±5%。

PSL执行机构：单相控制220V，50Hz（电源电压也可根据用户需求定制）

手动机构：DKZ执行机构：手轮；361L执行机构：离合式；RS执行机构：手轮；PSL执行机构：手轮

环境温度：-20~+60℃

阀作用型式：电关式或电开式

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话：0755—

21500377；手机：13590104070；QQ：1594552591网址：www.szfsfm.com

邮箱：13590104070@126.com；微信：szfsfm；MSN：szfsfm@outlook.com

The logo for Miller Valve, featuring the text "Miller valve" in a stylized, bold font. The background of the logo is dark with a lighter, abstract shape behind the text.

进口锅炉给水调节阀（进口电动给水调节阀、进口气动给水调节阀、进口减温减压阀装置）

美国Miller阀门国际集团（USA Miller Valve International Group）是隶属于美国米勒国际集团（USA International Group）控股的子公司，是世界上顶级的应用流量控制产品和系统的领先制造商和售后市场供应商之一。中国区销售总部坐落于中国世界之窗深圳。

美国Miller米勒进口锅炉给水调节阀是一种新颖的压力平衡套筒结构高压差调节阀。阀内组件的套筒和阀芯是一种多孔和串级的混合结构，流体先经过套筒窗口进行第一级节流，再经过三级连续串级节流，允许压差大，密封性好，流体通道呈S流线型，流量大，调节阀动态稳定性好。

该阀是火力发电厂锅炉给水系统的重要调节阀之一，也可适用于石油化工等其他工业的自动控制系统控制高压差流体，可配电动执行机构和气动执行机构。

该阀具有以下优点：

阀内组件结构新颖，采用套筒节流，有效控制流速在30m/s左右。

节流面与阀座密封面分开，有效保护密封面，密封性能优良，使用寿命长。

阀内组件采用高强度不锈钢制造，零件表面经过硬化处理，硬度可达到HRC70左右，抗冲刷能力强。

阀芯采用压力平衡式结构，减少流体作用在阀芯上的不平衡力。

技术参数和性能

阀 体

形 式 锻造直通式
公称口径 DN50, 80, 100, 150, 200, 250, 300
公称压力 PN25, 32Mpa
连接形式 BW焊接形式
材 料 20#锻钢
工作温度 小于420度
压盖形式 螺栓压紧式
填 料 高温石墨编织填料

阀内组件

阀芯形式 压力平衡单级式
流量特性 等百分比特性
套筒形式 分离式
材 料 特种不锈钢表面硬化处理
执行机构 气动活塞执行机构或电动执行机构
环境温度 -30-70度
作用形式 气—关式 或电—关式
附 件 定位器，手轮机构，行程开关，电磁阀，阀位变送器

性能

泄流量 小于额定KV值的0.01%，符合ANSI B16.104—1976 IV级
回 差 小于全行程的1%（带定位器）
线 性 小于全行程的1%（带定位器）

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com.: 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口高压旁路调节阀（进口电厂调节阀、电厂专用高温高压调节阀、电厂焊接调节阀）

美国Miller阀门国际集团（USA Miller Valve International Group）是隶属于美国米勒国际集团（USA International Group）控股的子公司，是世界上顶级的应用流量控制产品和系统的领先制造商和售后市场供应商之一。中国区销售总部坐落于中国世界之窗深圳。

美国Miller米勒进口高压旁路调节阀是一种结构新颖的特殊高压差调节阀，它兼有启动调节阀，减压旁路阀和安全阀的作用，该阀可实现快速自动跟踪超压保护，省去锅炉安全阀。

该阀能再六秒内实现快速启动，电动执行机构的控制系统通过调节蒸汽压力以适应机组不同工况的滑参数启停和运行；机组甩负荷后锅炉可以不立即熄火，

等事故排除后，几分钟内即可重新投入运行，既减少锅炉的启停次数，又减少了对汽轮机的热冲击，减温水的调节与高压旁路快速联动，能大幅度降温降压，减少电厂庞大的减温减压系统及设备。所以该阀是大容量单元再热机组旁路系统的重要调节阀之一。

该阀具有下列优点：

蒸汽经过4级节流，噪音低。蒸汽先通过套筒和阀座，压力降低了一部分。节流罩下端的喷嘴向上喷出高速冷却水，冷却水在节流罩中心被高压蒸汽雾化和混合的过程中，进行充分的热交换，从而使高温蒸汽再节流罩内完成降温过程，然后通过节流罩，再通过两个节流孔板，把蒸汽压力降低到额定要求，由于蒸汽的减压减温都在同一阀体内完成，故系统不另设专门的减温器。

高压旁路控制系统能使这台阀在6秒内快速启动，正常工况采用慢速调节。

上阀盖采用自密封结构，可防止蒸汽外溢。

阀内组件经过表面硬化处理，硬度可达到HRC70左右，耐磨蚀性能好，使用寿命长。

阀关闭紧密，达到单座阀的泄露标准。

对连接管道无任何特殊要求。

技术参数和性能：

公称口径

进 口 DN125(管径 168*25)

出 口 DN300(管径 325*17.5)

公称压力 PN32Mpa

阀体材料 12Cr1MoV锻件

阀内组件 四级节流单座密封

材 料 不锈钢表面硬化处理

喷嘴材料 35CrMo

额定KV值 128

流量特性 等百分比

行 程 60mm

蒸汽参数

进口温度 550度 进口压力 13.5Mpa

出口温度 330度 出口压力 2.55 Mpa

流 量 120T/H

减温水

流 量 21.5T/H

温 度 最高168度 正常158度 (90MW负荷时)

执行机构 2SA3032双速电机的电动执行机构 (带手轮)

控制要求 阀快速打开小于6秒

阀关闭时间小于45秒

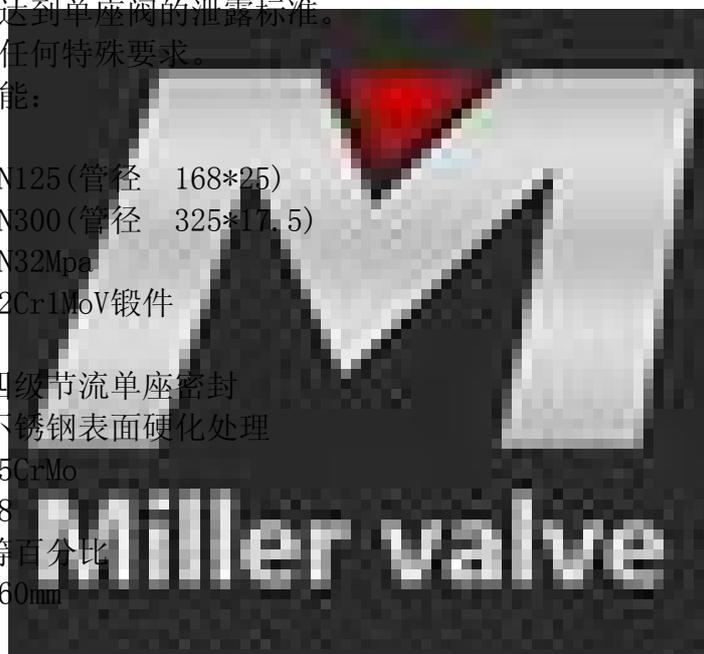
控制转矩 顺时针1020N*m(最小13格)

逆时针 1070 N*m(最小13格)

顺时针 312 N*m(最小5格)

逆时针 360 N*m(最小5格)

输出转速 20/80转/分



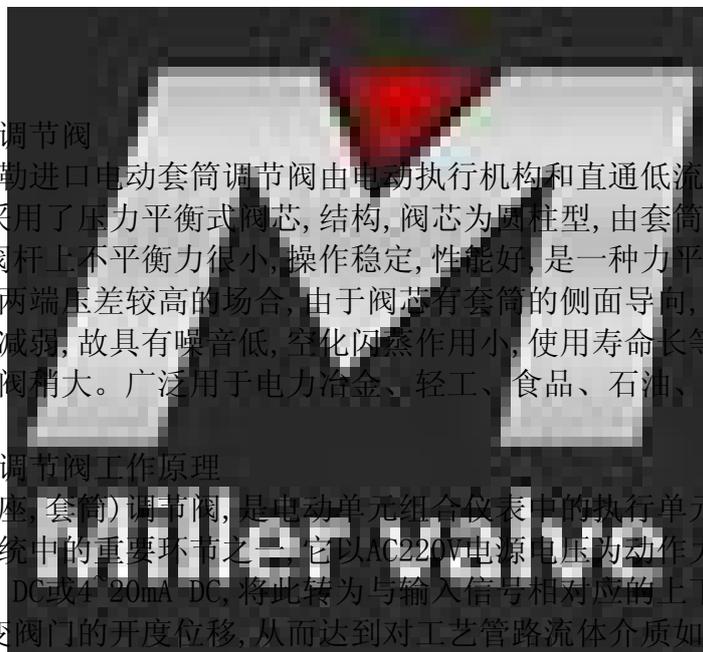
电 机 ILP100X-8/WQ
转 速 708/2818转/分
电 压 380V 50HZ
防护等级 IP67
作用形式 电—开式阀
泄流量 符合ANSI B16.104—1976 V级
外形尺寸 1200*560*1880mm (长*宽*高)
重 量 约1000Kg

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com.: 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com



进口电动套筒调节阀

美国Miller米勒进口电动套筒调节阀由电动执行机构和直通低流阻平衡型套筒阀组成, 阀芯采用了压力平衡式阀芯, 结构, 阀芯为圆柱型, 由套筒的内圆导向和顶导向, 因而阀杆上不平衡力很小, 操作稳定, 性能好, 是一种力平衡型的调节阀. 适用于阀前后两端压差较高的场合, 由于阀芯有套筒的侧面导向, 受涡流冲击所产生的振动被减弱, 故具有噪音低, 空化闪蒸作用小, 使用寿命长等优点. 但阀座泄漏率较单座阀稍大. 广泛用于电力冶金、轻工、食品、石油、化工等工业自动控制中。

进口电动套筒调节阀工作原理

电动(单座, 双座, 套筒)调节阀, 是电动单元组合仪表中的执行单元, 它是生产过程自动调节系统中的重要环节之一. 它以AC220V电源电压为动力, 接受统一标准信号0~10mA DC或4~20mA DC, 将此转为与输入信号相对应的上下位移, 自动地操纵阀门, 改变阀门的开度位移, 从而达到对工艺管路流体介质如压力, 流量, 温度, 液位等参数的自动调节控制

进口电动调节阀部分技术参数 (更多的技术参数请来电咨询索取资料)

公称通径: 15、20、25、40、50、65、80、100、150、200mm

公称压力: ANSI 125、150、300、600、1500、2500、4500

JIS 10、16、20、30、40K

PN1.6、4.0、6.4、10、16、32、75MPa

连接型式: 法兰连接: FF、RF、RJ、LG、沟槽型、嵌入式

法兰标准: JIS B2201-1984、ANSI B16.5-1981、GB/T9112~9124-2000等

焊接连接: 嵌接焊SW或根据用户需求

材料 铸钢 (ZG230-

450)、铸不锈钢 (ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti、ZG00Cr18Ni12Mo2Ti)、钛等或根据用户需求

上阀盖: 常温型 (P): -17~+230℃

伸长 I 型 (E1): -45~-17℃ +230~+566℃

伸长 II 型 (E2I) : $-100\sim-45^{\circ}\text{C}$

伸长 II 型 (E2W) : $-196\sim-100^{\circ}\text{C}$

注:工作温度不准超过各种材料的允许范围。

压盖型式: 螺栓压紧式

填料: V型聚四氟乙烯填料、含浸聚四氟乙烯石棉填料、石棉编织填料 石墨填料

阀内组件

阀芯型式: 单座柱塞型阀芯

流量特性: 金属阀座 等百分比特性 (%) 和线性特性 (L), 参考流量特性曲线图

Cv值从0.04~14的高精度流量特性符合IEC534-2标准

软阀座: 等百分比特性 (%) 和线性特性 (L), 参考流量特性曲线图

注: 关于聚四氟乙烯阀座的工作温度和压差, 参考流量特性曲线图

材料: 不锈钢 (1Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni12Mo2Ti、17-4PH、9Cr18、316L)、不锈钢堆焊司太莱合金、钛和耐腐蚀合金等

电动执行机构

型

式: DKZ系列电动执行机构; 361L系列电子式电动执行机构; RS系列电动执行机构; PSL系列电子式电动执行机构

输入信号: DKZ执行机构: II型 $0\sim 10\text{mA}\cdot\text{DC}$ (输入电阻 200Ω); III型 $4\sim 20\text{mA}\cdot\text{DC}$ (输入电阻 250Ω) 361L执行机构: $4\sim 20\text{mA}\cdot\text{DC}$ 或 $1\sim 5\text{V}$ (输入电阻 250Ω) RS执行机构: $0\sim 10\text{mA}\cdot\text{DC}$ 、 $4\sim 20\text{mA}\cdot\text{DC}$ PSL执行机构: $4\sim 20\text{mA}\cdot\text{DC}$ (注: 信号线请使用屏蔽线)

电源电压

DKZ执行机构: 220V, 50Hz。

361L执行机构: 220V, 50/60Hz。

RS执行机构: 单相控制 $220\text{V}\cdot\text{AC}\pm 5\%$ 、三相控制 $380\text{V}\pm 5\%$ 。

PSL执行机构: 单相控制220V, 50Hz (电源电压也可根据用户需求定制)

手动机构: DKZ执行机构: 手轮; 361L执行机构: 离合式; RS执行机构: 手轮; PSL执行机构: 手轮

环境温度: $-20\sim+60^{\circ}\text{C}$

阀作用型式: 电关式或电开式

感谢您访问我们的网站, 如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com:: 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口电子式电动双座调节阀

进口电子式电动双座调节阀产品概述:

美国Miller米勒进口电子式电动双座调节阀由直程电动执行机构和直通低流阻双座阀组成, 双座采用双导向式结构, 阀芯在位移过程中稳定可靠,

阀体结构紧凑, 阀体内有两个阀座和两个柱塞形阀芯, 流体介质通过上下阀芯阀座流出, 具有流量大, 允许压差大, 不平衡力小, 是一种平衡式结构双座阀,

广泛应用于精确控制气体、液体、蒸汽等介质的确工艺参数如压力、流量、温度、液位保持在给定值。特别适用于压差较大，允许泄漏量也较大且不是很清洁的介质场合。

进口电子式电动双座调节阀工作原理

进口电动(单座, 双座, 套筒)调节阀, 是电动单元组合仪表中的执行单元, 它是生产过程自动调节系统中的重要环节之一, 它以AC220V电源电压为动作力, 接受统一标准信号0~10mA DC或4~20mA DC, 将此转为与输入信号相对应的上下位移, 自动地操纵阀门, 改变阀门的开度位移, 从而达到对工艺管路流体介质如压力, 流量, 温度, 液位等参数的自动调节控制

进口电子式电动调节阀部分技术参数 (更多的技术参数请来电咨询索取资料)

公称通径: 15、20、25、40、50、65、80、100、150、200mm

公称压力: ANSI 125、150、300、600、1500、2500、4500

JIS 10、16、20、30、40K

PN1.6、4.0、6.4、10、16、32、75MPa

连接型式: 法兰连接: FF、RF、RJ、LG

法兰标准: JIS B2201-1984、ANSI B16.5-1981、GB/T9112~9124-2000等

焊接连接: 嵌接焊SW或根据用户需求

材料 铸钢 (ZG230-

450)、铸不锈钢 (ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti、ZG00Cr18Ni12Mo2Ti)

、钛等或根据用户需求

上阀盖: 常温型 (P): -17~+23°C

伸长 I 型 (E1): -45~-17°C +230~+566°C

伸长 II 型 (E2I): -100~-45°C

伸长 II 型 (E2W): -196~-100°C

注: 工作温度不准超过各种材料的允许范围。

压盖型式: 螺栓压紧式

填料: V型聚四氟乙烯填料、含浸聚四氟乙烯石棉填料、石棉编织填料 石墨填料

阀内组件

阀芯型式: 单座柱塞型阀芯

流量特性: 金属阀座 等百分比特性 (%) 和线性特性 (L), 参考流量特性曲线图

Cv值从0.04~14的高精度流量特性符合IEC534-2标准

软阀座: 等百分比特性 (%) 和线性特性 (L), 参考流量特性曲线图

注: 关于聚四氟乙烯阀座的工作温度和压差, 参考流量特性曲线图

材料: 不锈钢 (1Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni12Mo2Ti、17-

4PH、9Cr18、316L)、不锈钢堆焊司太莱合金、钛和耐腐蚀合金等

电动执行机构

型

式: DKZ系列电动执行机构; 361L系列电子式电动执行机构; RS系列电动执行机构; PSL系列电子式电动执行机构

输入信号: DKZ执行机构: II型0~10mA•DC(输入电阻200Ω); III型4~20mA•DC(

输入电阻 250Ω) 361L执行机构: 4~20mA•DC或1~5V(输入电阻250Ω) RS执行

机构: 0~10mA•DC、4~20mA•DC PSL执行机构: 4~20mA•DC (注: 信号线请使

用屏蔽线)

电源电压

DKZ执行机构: 220V, 50Hz。

361L执行机构: 220V, 50/60Hz。

RS执行机构: 单相控制220V•AC±5%; 三相控制380V±5%。

PSL执行机构: 单相控制220V, 50Hz (电源电压也可根据用户需求定制)

手动机构: DKZ执行机构: 手轮; 361L执行机构: 离合式; RS执行机构: 手轮; PSL执行机构: 手轮

环境温度: -20~+60℃

阀作用型式: 电关式或电开式

感谢您访问我们的网站, 如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com; 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口电动温度调节阀(进口电动蒸汽调节阀、蒸汽流量调节阀、电动加热型调节阀、电动冷却型调节阀)

美国Miller米勒进口电动温度调节阀(电动温度控制阀), 由控制阀门、执行器、传感器和毛细管等部件组成。按用途分为加热型和冷却型。电动温度调节阀(适用于较大口径及导热油控制), 该阀最大的特点只需普通220V电源, 利用被调介质自身能量, 直接对蒸汽、热水、热油与气体等介质的温度实行自动调节和控制, 亦可使用在防止对过热或热交换场合, 电动温度控制阀结构简单, 操作方便, 选用调温范围广、响应时间快、密封性能可靠, 并可在运行中随意进行调节, 因而广泛应用于化工、石油、食品、轻纺、宾馆与饭店等部门的热供水供应。

电动温度调节阀主要适用于液体、气体和蒸汽, 在各种冷却系统中的温度控制。当被控介质温度升高, 控制阀门关闭(加热型); 当被控介质温度升高, 控制阀门开启(冷却型)。

主要特点如下:

- 1、控制精度高, 工作稳定, 安全可靠。
- 2、感温液体膨胀均匀, 比例式调节控制。
- 3、温度设定操作简单, 调节方便。
- 4、体积小、重量轻, 安装方便。

进口电动温度调节阀主要技术参数:

阀体形式: 直通铸造球型阀

公称通径: DN15~200mm

公称压力: PN1.6、2.5、4.0、6.4MPa

连接形式: 法兰(FF RF RTJ)、焊接(SW BW)、螺纹(适用于2" 以内)

阀盖形式: 标准型-17~+230℃、高温型+230~+450℃

压盖型式: 螺栓压紧式

密封填料: V型聚四氟乙烯填料、含浸聚四氟乙烯石棉填料、石棉纺织填料、石

墨填料

电源电压：220V/50Hz、输入信号：4-20mA或1-5V·DC、输出信号：4-20mA·DC

防护等级：相当IP55、隔爆标志：Exd II BT4

手操功能：手柄

环境温度：-25~+70℃、环境湿度：≤95%

毛细管长度：3米、5米、10米

温度控制范围：0~250℃

设定值偏差：±2℃

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com.: 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口电动三通调节阀（进口电动三通控制阀、进口三通合流阀、进口三通分流阀）

美国Miller阀门国际集团（USA Miller Valve International Group）是隶属于美国米勒国际集团（USA International Group）控股的子公司，是世界上顶级的应用流量控制产品和系统的领先制造商和售后市场供应商之一。中国区销售总部坐落于中国世界之窗深圳。

进口电动三通调节阀产品概述

美国Miller米勒进口电动三通合流/分流调节阀采用圆筒型薄壁窗口形阀芯导向。配PS、DKZ或3810系列直行程电动执行机构。电动三通调节阀具有调节精度高，动作稳定可靠等优点。合流型主要用于将两种流体混合成第三种流体；分流型主要用于将一股流体分成两股流体。该产品可代替两台互为开关的单、双座调节阀，用于液体、气体、蒸汽等介质的调节与控制。可用于各种不同的工作条件，特别适用于石油工业热交换的温度控制系统和其它各行各业的自动化控制。

进口电动三通调节阀工作原理：

电动三通合流（分流）调节阀有合流和分流二种型式，由DKZ电动执行机构和三通合流或三通分流调节组成，以电源为动力，接受统一的标准信号0~10mA DC或4-

20mA Dc驱使阀门开度与此操作信号相对应。合流阀的作用是将一种流体分成两路流体

进口电动三通调节阀部分技术参数（更多的技术参数或资料请来电咨询索取）

公称口径：DN25-DN200mm

公称压力：1.0、1.6、2.5、4.0、6.4、16Mpa或ANSI125、150、300、600、1500Lb

输入信号：0-10V或4-20ma

使用温度：-60℃~+550℃（或根据用户需求定制）

配用不同的执行机构可分为普通型和电子型两种。

基本误差%：≤±3.5

回差%：≤2.5

死区%：≤3.0

始终点偏差%：电开、电关均为±2.5

允许泄量L/H：符合JB/T7387-94III级 小于阀的额定容量×10-3

主要零部件材质

阀体、阀盖：WCB、ZG1Cr18NiTi、CF8M、CF3M、316、316L、耐腐蚀合金等

阀芯、阀座：1Cr18NiTi、316、316L、耐腐蚀合金、F4等

填料材质：聚四氟乙烯、柔性石墨、不锈钢波纹管

电动执行机构：PSL、QSL、3810L（3410L）ZAZ、DKZ、DZW等，一般根据合同要求与防护、防爆等级配置，也可根据用户选择配置

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377；手机：13590104070；QQ：1594552591网址：www.szfsfm.com

邮箱：13590104070@126.com；：微信：szfsfm； MSN：szfsfm@outlook.com

进口电动陶瓷调节阀

美国Miller阀门国际集团（USA Miller Valve International Group）是隶属于美国米勒国际集团（USA International Group）控股的子公司，是世界上顶级的应用流量控制产品和系统的领先制造商和售后市场供应商之一。中国区销售总部坐落于中国世界之窗深圳。

进口电动陶瓷调节阀产品概述：

美国Miller米勒进口电动陶瓷调节阀采用三段式结构，其主要由陶瓷球阀与电子式电动执行机构组合而成，根据不同的现场工况运用不同的锻件材质（碳钢或不锈钢），使阀体材质的结构更加合理。阀门内部材质与介质接触部分均采用结构陶瓷材料，避免与介质直接接触，而产生腐蚀的可能。结构陶瓷化学性能稳定，硬度高，能耐绝大部分酸碱介质腐蚀，并且具有极好的耐磨性能。广泛应用于电厂的烟气脱硫系统、除渣系统以及燃烧系统；碱厂的盐水系统、蒸馏系统；造纸厂的纸浆控制系统等。尤其是在电站脱硫（FGD）工程中，陶瓷阀很好地解决了FGD工况存在的高氯离子腐蚀，高固含量磨损两大问题。在石灰石浆液、石膏浆液废水的调节过程中美国Miller米勒进口陶瓷调节阀是目前最理想的阀门。

进口电动陶瓷调节阀产品特点：

- 1、重量轻，外型美观。比传统的主导产品单座阀、双座阀、套筒阀轻80%左右；比80年代未出现的日本精小型调节阀还轻45-55%。
- 2、功能上可替代众多功能不齐全的产品，使造型简化，解决了工厂管理复杂、选型复杂、维护工作量大的缺点。
- 3、本阀的可调比大，一般可达100，并且从开度的10%到90%均可保证良好的调节性。
- 4、动作平稳，可靠性极高，可解决传统阀泄漏大的致命结构缺陷。
- 5、通断特性优异，漏泄量为零，解决了传统阀泄漏大的致命结构缺陷。
- 6、良好的克服压差能力，防堵功能，流路最简单，无阻调节，KV值最大，“自洁”性能最好。
- 7、本调节阀的流量特性为近似等百分比（其理想流量特性与标准等百分比特性对比见下图）。而实际工作的流量特性，由于总是存在阀前、阀后的压差，传统调节阀的实际曲线会发生很大的畸变却也比较小，因此它不但具有良好的调

节性能，而且还具有良好的经济性和节能性。

8、可根据用户需求采用电动陶瓷调节阀、气动陶瓷调节阀

9、可根据实际使用环境，采用衬四氟陶瓷球阀或全衬陶瓷硬密封球阀，以获得更高的耐腐蚀及耐磨损性能。

进口电动陶瓷调节阀技术参数：

公称通径：DN15~DN200

使用温度：-20℃~300℃

压力等级：PN1.6MPa~PN6.4Mpa

阀体材质：WCB、SUS304、SUS316

内衬陶瓷：Alumina / Zirconia / Silicone Carbide

球芯阀座：Zirconia / Silicone Nitrate

阀杆材质：316/316L不锈钢、HC合金、蒙乃尔合金、结构陶瓷

进口陶瓷调节阀性能：

进口陶瓷调节阀所有与介质接触的部分均为结构陶瓷材料，其化学稳定性及硬度极高（洛氏硬度 HRC90），仅次于金刚石。因此，本阀具有极高的耐磨损、耐腐蚀、耐冲蚀性能，且隔热性好、热膨胀小。

进口陶瓷调节阀球体采用先进研磨设备及工艺制造，球圆度精度高，表面质量好，与陶瓷阀座对研后，利用ZrO₂陶瓷的自润滑性，可取得很好的密封性能，真正达到陶瓷对陶瓷的良好硬密封。

进口陶瓷调节阀彻底改变了金属硬密封球阀易泄露、扭矩大、密封面不耐腐蚀、不耐磨损的缺点。

进口陶瓷调节阀陶瓷良好的耐磨性，让本阀经久耐用，可靠性极高，使用寿命长，是钛合金阀和蒙乃尔阀的2-4倍。

进口陶瓷调节阀用于高硬度的颗粒介质，或有软颗粒但又有腐蚀的介质中，本阀门具有无可比拟的绝对优势，也是目前唯一合适此类介质的阀门。

进口陶瓷调节阀可直接接收4-20mA或1-

5V的信号，轻松实现阀门的比例调节（位置控制），良好的控制模块确保了长期稳定的使用。

欢迎您查勘我们的产品，如有任何疑问，您可以致电给我们，我们一定会尽心尽力为您提供优质的服务。

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话：0755—

21500377；手机：13590104070；QQ：1594552591网址：www.szfsfm.com

邮箱：13590104070@126.com；：微信：szfsfm； MSN：szfsfm@outlook.com

进口电动高压角型阀

美国Miller阀门国际集团（USA Miller Valve International Group）是隶属于美国米勒国际集团（USA International Group）控股的子公司，是世界上顶级的应用流量控制产品和系统的领先制造商和售后市场供应商之一。中国区销售总部坐落于中国世界之窗深圳。

进口电动高压角型阀产品概述：

美国Miller米勒进口电动角形高压调节阀由PS系列和3610系列直行程电动执行

机构和低流阻直通单座阀组成，采用多级节流形式来分摊压差，减少了气蚀、冲蚀、挠流破坏，大大提高了调节阀的使用寿命，特别是用在尿素系统中比普通高压阀寿命提高2-

3倍。阀体为直角形，阀芯为单导向结构，阀体流路简单，阻力小，特别适用于高粘度，含有悬浮物和颗粒状介质流体的调节，可避免结焦、粘结、堵塞。具有动作灵敏、连线简单、流量大、体积小、调节精度高等特点。

进口电动高压角型阀部分技术参数：（其他技术参数以及资料请来电索取）

公称口径：DN15-300mm

可调范围：Kv值<18时 R=20: 1; Kv值>18时 R=30: 1

公称压力：1.6、4.0、6.4、10、16、22、32MPa

阀芯形式：套筒导向单座柱塞型阀芯

流量特性：直线

作用形式：电开式、电关式

工作温度：普通型-40~230℃；散热片型230~450℃，特殊订货450~600℃

法兰标准：符合JB/T2769-92标准、可按ANSI、JIS、DIN等订货生产

控制信号：4~20mA.DC; 1~5V.DC; 0~10V.DC（与所配执行机构有关）

电源：S220V.AC, 50HZ; 380V.AC, 50HZ（与所配执行机构有关）

可调范围：30: 1

主要技术性能指标

泄漏率：IV级，小于额定流量的10⁻⁴

回差：配3610L执行机构为2.0%；配PSL执行机构为1.0%

基本误差：配3610L执行机构为±2.5%；配PSL执行机构为±1.0%注：测试使用的填料为标准聚四氟乙烯填料。

主要零部件材料

阀体材质：ZG230-

450、ZG1Cr18Ni9Ti、316、316L、耐磨蚀合金等芯座材质：1Cr18Ni9Ti、316、316L、耐磨蚀合金、F4等填料材质：聚四氟乙烯、柔性石墨。

注：工作温度、公称压力、公称口径超出列表范围的产品可与本公商洽解决。感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755-

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com.; 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口电动防爆单座调节阀

美国Miller阀门国际集团（USA Miller Valve International Group）是隶属于美国米勒国际集团（USA International Group）控股的子公司，是世界上顶级的应用流量控制产品和系统的领先制造商和售后市场供应商之一。中国区销售总部坐落于中国世界之窗深圳。

进口电动防爆单座调节阀产品概述：

美国Miller米勒进口电动防爆单座调节阀主要作用是调节介质的压力、流量、温度等等参数，是工艺环路中最终的控制元件，由低流阻直通单座阀，或低流阻套筒阀配用美国进口电动防爆执行机构等组成。电动执行机构内有伺服放大

器，无需另配伺服放大器，有输入控制信号（4—20mAADC或1—5VDC）及单相电源即可控制运转，实现对压力、流量、温度、液位等参数的调节。电动防爆调节阀具有体积小，重量轻、连线简单、流量大、调节精度高等特点，广泛应用于电力、石油、化工、冶金、环保、轻工、教学和科研设备等行业的工业过程自动控制系统中。

进口电动防爆单座调节阀工作原理：

调节阀在管道中起可变阻力的作用。它改变工艺流体的紊流度或者在层流情况下提供一个压力降，压力降是由改变阀门阻力或“摩擦”所引起的。这一压力降低过程通常称为“节流”。对于气体，它接近于等温绝热状态，偏差取决于气体的非理想程度(焦耳—汤姆逊效应)。在液体的情况下，压力则为紊流或粘滞摩擦所消耗，这两种情况都把压力转化为热能，导致温度略有升高。

进口防爆电动调节阀部分技术参数（更多参数以及详细资料请来电索取）

公称口径：DN15—300mm

公称压力：150LB—2500LB 或者 PN1.6—PN320

连接形式：法兰、螺纹、焊接等

材 料：球墨铸铁、铸钢、高温钢、不锈钢等

常 温 型：-40—+200℃

散 热 型：+200℃—+450℃

压盖形式：螺栓压紧式

填 料：V型聚四氟乙烯，柔性石墨，石棉编织填料

阀芯形式：上导向单座柱塞式阀芯，或上导向单座套筒柱塞式阀芯

流量特性：等百分比特性，

直线特性：快开特性

阀芯材料：1Cr18Ni9Ti 0Cr18Ni12Mo2Ti

执行机构

类型：可选HSL或DKZ电子式直行程执行机构，防爆型选用3810型

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话：0755—

21500377；手机：13590104070；QQ：1594552591网址：www.szfsfm.com

邮箱：13590104070@126.com；：微信：szfsfm； MSN：szfsfm@outlook.com

进口电动调节球阀

进口电动调节球阀产品概述：

美国Miller米勒进口电动调节球阀适用于两位切断、调节的场合。球阀与执行机构的连接采用直连方式，电动执行机构内置伺服系统，无须另配伺服放大器，输入4—

20mA信号及220VAC电源即可控制运转。电动调节球阀具有连线简单，结构紧凑、尺寸小、重量轻、阻力小、动作稳定可靠等优点。

电动调节球阀通常用于密封要求严格的场合，除控制气体、液体、蒸汽介质外，还适宜控制污水和含有纤维性杂质的介质，广泛用于石油、化工、冶金、轻工、造纸、电站、制冷等工作领域。电动调节球阀是一种重要的阀类，在石油化工、长输管线等领域有广泛应用。球阀的关闭件是一个带孔的球体（或部分球），球体随阀杆转动，实现阀门的开启或关闭。电动调节球阀旋转90°即可

全关全开，与相同规格的闸阀、截止阀比较、球阀体积小、重量轻，便于管道安装。

进口电动调节球阀部分技术参数（更多技术参数及资料请来电索取）：

公称通径：DN15-300mm

公称压力：PN1.6, 2.5, 4.0, 6.4Mpa

允许压差(MPa)：≤公称压力

阀体形式：两段式阀体

压盖型式：螺栓压紧式

密封填料：V型聚四氟乙烯填料、柔性石墨填料等

连接形式：法兰、对夹、焊接、螺纹

阀芯形式：“O”型球型阀芯

流量特性：近似快开特性

泄露量Q：按GB/T4213-92，小于额定KV0.01%

基本误差：±1%

回差：±1%

死区：≤1%

可调范围：250：1或350：1

配置执行器型号：HR、3610R、HQ、PSQ

控制方式：开关到位灯(开关两位控制)、无源触点信号、1/5K电位计、智能调节(4~20mA模拟量信号控制)

电动调节球阀执行器技术参数

电源电压：AC220/380V, 50/60Hz

输出力矩：50N·M~2000N·M

动作范围：0~90° 0~360°

动作时间：15秒/30秒/60秒

保护装置：过热保护

环境温度：-30°~60°

手动操作：同附带手柄操作

限位：电气、机械三重限位

防护等级相当于IP-65

防爆等级：ExdII BT4；特殊要求可定制ExdII BT6

位置测量：可选装开关或电位计

驱动电机：8W/E

进线接口：PE1/2" 进线线锁

电动调节球阀 执行标准

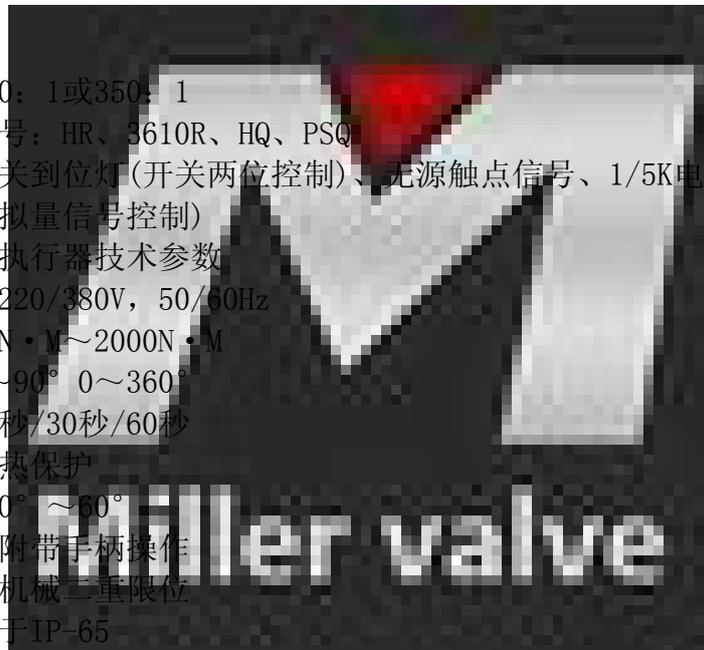
电动调节球阀设计与制造：GB12237-89、API608、API 6D、JPI 7S-48、BS5351、DIN3357。

电动调节球阀法兰尺寸：JB/T74~90（JB74~90）、GB9112~9131、HGJ44~76、SH3406、ANSI B16.5、JIS B2212~2214、NF E29-211、DIN2543。

电动调节球阀结构长度：GB12221-89、ANSI B16.10、JIS B2002、NF E29-305、DIN3202。

电动调节球阀检验主试验：JB/T 9092、API 598。

有超温保护功能：定位器壳内温度≥70℃时，定位器停止对执行器的开闭控制可通过按键自由标定输入信号所对应执行器的动作区间（一般标定为电动执行



器全闭、全开位置)

注：信号线请使用屏蔽线

进口电动调节球阀选型：

- 1、根据工艺条件，选择合适的结构形式和材料。
- 2、根据工艺对象的特点，选择调节阀的流量特性。
- 3、根据工艺操作参数，选择合适的调节阀口径尺寸。
- 4、根据工艺过程的要求，选择所需要的辅助装置。
- 5、合理选择执行机构，执行机构的响应速度应能满足工艺要求。

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com.: 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口电动低温调节阀

进口电动低温调节阀产品参数：

美国Miller米勒进口电动低温调节阀，是由电动执行器与低温型调节阀阀体组成，内含伺服功能，接受统一的4-20mA或1-

5V·DC的标准信号，将电流信号转变成相对应的直线位移，自动地控制调节阀开度，达到对管道内流体的压力、流量、温度、液位等工艺参数的连续调节。

电动低温调节阀适合于低于0~-

250℃状态下工作，由电动执行机构和带长颈接管的阀体组成，长颈接管的作用是使阀杆密封出接近常温下工作，并减少外界热能传入。为减少传递，长颈采用薄壁结构。

进口电动低温调节阀部分技术参数(更多技术参数以及资料请来电索取)：

阀体形式 直通铸造球型阀

公称口径 DN15~300mm

公称压力 PN1.6、2.5、4.0、6.4

法兰标准 GB/T9113、JB/T79

连接形式 法兰(FF RF RTJ)、焊接(SW BW)

阀盖形式 低温型-10~-196℃、超低温型-196~-250℃

压盖型式 螺栓压紧式

密封填料 金属石墨缠绕垫片、柔性石墨、碳纤维填料

阀内件：

阀芯形式 单座、笼式、套筒型阀芯

流量特性 线性、等百分比

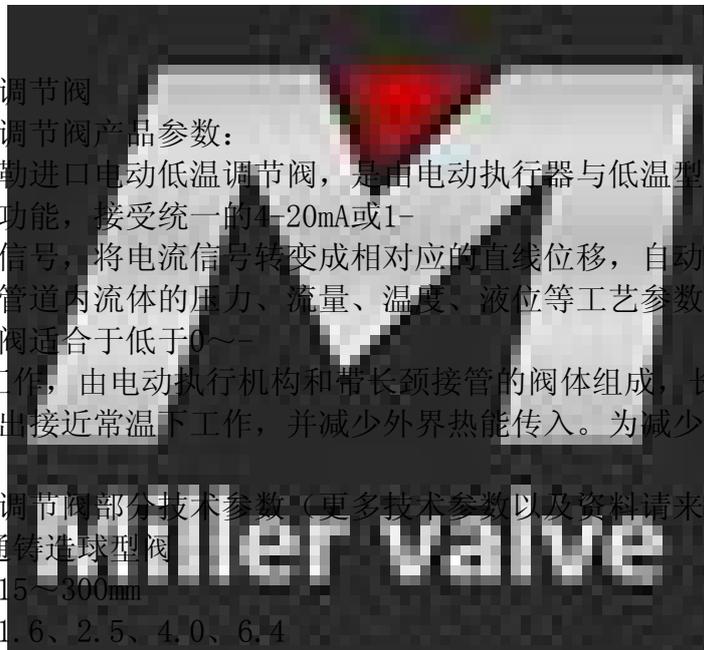
执行机构：

执行器型号 3810L系列、PSL系列

主要技术参数 电源电压：220V/50Hz、输入信号：4-20mA或1-5V·DC、输出信号：4-20mA·DC

防护等级：相当IP55、隔爆标志：Exd IIBT4、手操功能：手柄

环境温度：-25~+70℃、环境湿度：≤95%



主要零件材料

阀体: CF8 CF8M CF3M

阀座、套筒: 304 304 316 316L

阀芯: 304 304 316 316L

导向套、并帽: 304 304 316 316L

阀盖: WCB CF8 CF8M CF3M

阀杆: 304 304 316 316L

隔热板: 304 304 316 316L

填料: 金属石墨缠绕垫片/柔性石墨

弹簧: 65Mn 304 316 316L

螺母: 304 304 316 316L

主要性能指标:

基本误差%: 配3810L \pm 2.5; 配PSL \pm 1.0

回差%: 配381L \pm 2.0; 配PSL \pm 1.0

死区%: 1.0

始终点偏差%: 电开 始点 \pm 2.5 终点 \pm 2.5

电关: 始点 \pm 2.5 终点: \pm 2.5

额定行程偏差%: \leq 2.5

泄露量L/h: 0.01% \times 阀额定容量

可调范围: R 30: 1

进口电动低温调节阀选型:

- 1、根据工艺条件,选择合适的结构形式和材料。
- 2、根据工艺对象的特点,选择调节阀的流量特性。
- 3、根据工艺操作参数,选择合适的调节阀口径尺寸。
- 4、根据工艺过程的要求,选择所需要的辅助装置。
- 5、合理选择执行机构,执行机构的响应速度应能满足工艺要求。

感谢您访问我们的网站,如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755-

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com.: 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口防爆电动衬氟调节阀

进口防爆电动衬氟调节阀产品概述

美国Miller米勒进口防爆电动衬氟调节阀,由低流阻直通单座阀或与低流阻套筒阀配用直行程电动执行机构组成和衬氟塑直通单座调节阀阀体两部分组成,由于该阀接触介质的部位全衬有氟塑料,又采用聚四氟乙烯材质的波纹管密封,能广泛适用于对酸、碱等强腐蚀机制和有毒、易挥发等气体、液体介质的过程控制、调节。具有体积小、重量轻、连线简单、流量大、调节精度高等特点,广泛应用于电力、石油、化工、冶金、环保、轻工、教学和科研设备等行业的工业过程自动控制系统中。

进口防爆电动衬氟调节阀部分技术参数(其他技术参数以及资料欢迎来电索取)

公称通径: DN15-300mm
公称压力: PN1.6-2.5Mpa
工作温度: -30℃~+150℃
流量特性: 直线、等百分比
作用方式: 电开式(K常开); 电关式(B)
固有可调比R 30: 1
信号范围Pr 0~10Madc; 4~20mmADC
供电电源: 220V 50~60HZ
防爆等级: 普通型、防爆型
泄漏等级: VI

零件名称

材料

阀体、阀盖: HT200、ZG230~450、ZG1Cr18Ni9Ti

衬里材料: 聚四氟乙烯

阀芯1Cr18Ni9Ti

填料: 聚四氟乙烯、柔性石墨弹簧60Si2Mn

阀杆、推: 2Cr13/1Cr18Ni9Ti

衬套: 2Cr13

进口防爆电动衬氟调节阀选型:

- 1、根据工艺条件, 选择合适的结构形式和材料。
- 2、根据工艺对象的特点, 选择调节阀的流量特性。
- 3、根据工艺操作参数, 选择合适的调节阀口径尺寸。
- 4、根据工艺过程的要求, 选择所需要的辅助装置。
- 5、合理选择执行机构, 执行机构的响应速度应能满足工艺要求。

感谢您访问我们的网站, 如果有任何疑问您可以致电给我们我们一定会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话: 0755-

21500377; 手机: 13590104070; QQ: 1594552591 网址: www.szfsfm.com

邮箱: 13590104070@126.com; 微信: szfsfm; MSN: szfsfm@outlook.com

进口电动V型调节球阀

进口电动V型调节球阀产品概述

美国Miller米勒进口电动V型调节球阀, 球芯呈V形状, 可实现线性调节, 可调范围大。电动V型调节球阀当阀门关闭时, V型缺口与阀座之间产楔形剪切作用, 电动V型调节球阀既具有自洁功能又能防止球芯卡死, 特别适用于管线结垢冻结场合。

电动V型调节球阀适宜于控制纸浆、污水, 含有纤维和颗粒固体悬浮介质及粉粒状介质。

电动V型调节球阀配用的气缸活塞式执行机构, 结构简单, 输出力矩大。本系列电动V型调节球阀按密封性能分为软密封和硬密封; 按调节方式分为调节型和切断型, 切断型按作用形式分单作用和双作用式, 调节型为双作用式。电动V型调节球阀单作用式的独特优点是一动力源发生故障, 球阀将按控制系统的要求自动处于关闭或开启位置。产品广泛应用于电力、石油、化工、造纸、轻纺、食

品、制药、航空航天等领域。

进口电动V型调节球阀产品工作原理

(1) 不带任何管接头的整体式阀体，因此不受管道或螺栓应力影响，并且由于阀体无任何管接头，故耐压壳体不会受压力“突变”的影响；

(2) 具有一个V型阀体，即使在小流量或高粘度介质的情况下，也可在整个量程范围内，保证控制的精确性；

(3) 防漏耐用的阀座在其外径处衬有带不锈钢内芯PTFE杯形或是O型密封圈，阀座用截面较大的钨钴硬质合金制成，通过一个合金的波纹弹簧进一步增强了阀座的结构；

(4) 当阀门关闭时，V型缺口与阀座之间产生楔形剪切作用，并既具有自洁功能又可防止球芯卡死，特别适用于管线结垢冻结或含有纤维和颗粒固体场合。适用于高粘度、悬浮液、纸浆等不干净、含纤维介质场合。采用直连方式与执行机构连接，具有结构紧凑、尺寸小、重量轻、阻力小、动作稳定可靠等优点。执行机构根据用户要求配置

UNIC、PSQ、HQ、DHL等型号电子式电动执行机构或GTX、AL等气动活塞式执行机构。

进口电动V型调节球阀部分技术参数（更多技术参数及资料请来电索取）

电动执行器选配：PLVE系列、PLVQ系列

作用形式：

普通开关型、调节型（4~20mA）

环境温度：-30℃~+70℃

电源电压：AC220V、AC380V（其他定制DC24等）50/60Hz

防护等级：IP67、IP68可选

功能选项（可选）

防爆型：防爆等级：Exd II BT3/T4

信号反馈：有源信号、S无源信号

带加热器：可在潮湿环境中干燥执行器内元件（可选）

手动功能：电动执行器带有手动开阀、关阀功能

调节型：输入4~20mA信号，实现阀门调节功能

产品参数：

公称通径：25~400mm

公称压力：1.6~6.4MPa

适用温度：PTFE：-29~+178℃

合金：-40~+425℃

连接方式：法兰、对夹

阀结构：一体式、两块式

阀体材质：316L、316、304、碳钢

阀球材质：316L、316、304

密封材质：PTFE、合金

适用介质：气体、水及油类等

泄漏量：软密封： $\leq 1.8 \times 10^{-7} \times \Delta P \times DN$

1/h（试验介质为液体：式中 ΔP 为压差）

硬密封： $\leq 10^{-4} \times$ 阀额定容量. 1h（阀额定容量的计算见附表）

球芯转角：90度

流量特性：近似等百分比

阀体材料：A105、F321、F316、WCB、ZG1Cr18NiTi、ZG0Cr18NiTi、ZG00rL7N14 M02

球芯型式：部分球带有V形缺口

阀座材料：聚四氟乙烯、不锈钢司太立硬质合金

基本误差： \leq 全行程的：2%（带定位器）

回差： \leq 全行程的2.0%（带定位器）

死区： \leq 全行程的0.8%（带定位器）

进口电动V型调节球阀选型：

- 1、根据工艺条件，选择合适的结构形式和材料。
- 2、根据工艺对象的特点，选择调节阀的流量特性。
- 3、根据工艺操作参数，选择合适的调节阀口径尺寸。
- 4、根据工艺过程的要求，选择所需要的辅助装置。
- 5、合理选择执行机构，执行机构的响应速度应能满足工艺要求。

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话：0755—

21500377；手机：13590104070；QQ：1594552591网址：www.szfsfm.com

邮箱：13590104070@126.com；微信：szfsfm；MSN：szfsfm@outlook.com

进口氮封装置

美国Miller阀门国际集团（USA Miller Valve International Group）是隶属于美国米勒国际集团（USA International Group）控股的子公司，是世界上顶级的应用流量控制产品和系统的领先制造商和售后市场供应商之一。中国区销售总部坐落于中国世界之窗深圳。

进口氮封装置产品概述：

美国Miller米勒进口氮封装置，由控制阀门、执行器、压力弹簧、指挥器、脉冲管等部件组成。主要用于保持容器顶部保护气体（一般为氮气）的压力恒定，以避免容器内物料与空气直接接触，防止物料挥发、被氧化，以及容器的安全。

特别适用于各类大型储罐的气封保护系统。该产品具有节能、动作灵敏、运行可靠、操作与维修方便等特点。广泛应用于石油、化工等行业。

技术参数和性能：

公称通径：Dn15、20、25、32、40、50、65、80、100mm

公称压力 PN1.0MPa、PN1.6Mpa、PN2.5Mpa

法兰标准：JB/T79.1-94、79.2-94等

阀体材料：铸钢（ZG230-

450）、铸不锈钢（ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti）

阀芯材料：硬密封的为不锈钢（1Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni12Mo2Ti）

软密封的为不锈钢镶嵌橡胶圈

阀杆材料：不锈钢（1Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni12Mo2Ti）

流量特性：快开

使用温度：≤80℃

压力设围 (Kpa)：0.4~0.5；5~10；9~14；13~19；18~24；22~28；27~33；36~44；42~51；49~58；56~66

膜盖材料：A3、A4钢板涂四氟乙烯

膜片材料：丁晴橡胶、乙炳橡胶、氟橡胶、耐油橡胶

设定值偏差：±5%

允许泄露量：VI级（符合GB/T4312-92标准）

结构说明：

供氮装置，将设在罐顶的取压点的介质经导压管引入检测机构，介质在检测元件上产生一个作用力与与弹簧、预紧力相平衡。

当罐内压力降低至低于供氮装置压力设定点时，平衡破坏，使指挥器阀芯，打开，使阀前气体经减压阀，节流阀、进入主阀执行机构上、下膜室，打开主阀阀芯，向罐内充注氮气；当罐内压力升至供氮装置压力设定点，由于预设弹簧力，关闭指挥器阀芯、由于主阀执行机构中的弹簧作用，关闭主阀，停止供氮。

泄氮装置，该装置采用内反馈结构，介质直接经阀盖进入检测机构，介质在检测元件上产生一个作用力与预设弹簧预紧力相平衡。当罐内压力升高至高于泄氮装置压力设定点时，平衡被破坏，使阀芯上移，打开阀门，向外界泄放氮气；当罐内压力降至泄氮装置压力设定点，由于预设弹簧力作用，关闭阀门。

进口氮封装置选型：

- 1、根据工艺条件，选择合适的结构形式和材料。
- 2、根据工艺对象的特点，选择调节阀的流量特性。
- 3、根据工艺操作参数，选择合适的调节阀口径尺寸。
- 4、根据工艺过程的要求，选择所需要的辅助装置。
- 5、合理选择执行机构，执行机构的响应速度应能满足工艺要求。

感谢您访问我们的网站，如果有任何疑问您可以致电给我们我们会尽心尽力的为您提供优质的服务。

我公司联系电话:0755—

21500377；手机：13590104070；QQ：1594552591网址：www.szfsfm.com

邮箱：13590104070@126.com；微信：szfsfm；MSN：szfsfm@outlook.com