

# 进口不锈钢电动调节阀

## 进口电动调节阀产品概述

美国沃克（WORK）进口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：LIK T 型电动操作器、LIK YU 型伺服放大器

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.com)

# 进口气动调节阀

## 进口气动调节阀产品概述

美国沃尔克（WORK）进口气动调节阀采用双导向结构，配用多弹簧执行机构，具有结构紧凑、重量轻、动作灵敏、阀容量大、流量特性精确、拆装方便等优点。广泛应用于精确控制气体、液体、蒸汽等介质，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

顶底、层双导向双座调节阀，工作时稳定性好。

有两个阀芯和阀座，采用“四通”阀体，可以方便地由正装改装成反装，气关阀变气开阀。阀体按流体动力学原理设计的等截面低流阻流道，额定流量系数大。

不平衡力小，允许使用压差较大。

执行机构采用多弹簧结构，高度减小 30%。重量减轻 30%。

可调范围大，固有可调比为 50%。

ZXNV 型波纹管密封型调节阀对移动的阀杆形成了完全密封，堵绝流体外漏。

ZXNJ 型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。

## 进口气动调节阀主要技术参数

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

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：丁晴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

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017  
手机：13718536739 15311651171  
联系人：陈先生  
QQ：2377607039 2910806361  
邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)  
网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.com)

## 进口自力式调节阀

### 进口自力式调节阀产品概述

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。

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](http://www.zy139.com)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017  
手机：13718536739 15311651171  
联系人：陈先生  
QQ：2377607039 2910806361

邮箱: [zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址: [www.zy139.com](http://www.zy139.com)

## 进口气动薄膜调节阀

### 进口气动薄膜调节阀产品概述

气动薄膜双座调节阀采用双导向结构, 配用多弹簧执行机构, 具有结构紧凑、重量轻、动作灵敏、阀容量大、流量特性精确、拆装方便等优点。广泛应用于精确控制气体、液体、蒸汽等介质, 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 DN20~200。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。

### 进口气动薄膜调节阀产品特点:

顶底、层双导向双座调节阀, 工作时稳定性好。

有两个阀芯和阀座, 采用“四通”阀体, 可以方便地由正装改装成反装, 气关阀变气开阀。

阀体按流体动力学原理设计的等截面低流阻流道, 额定流量系数大。

不平衡力小, 允许使用压差较大。

执行机构采用多弹簧结构, 高度减小 30%。重量减轻 30%。

可调范围大, 固有可调比为 50%。

ZXNV 型波纹管密封型调节阀对移动的阀杆形成了完全密封, 堵绝流体外漏。

ZXNJ 型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。

### 进口气动薄膜调节阀主要技术参数

阀体、阀盖: HT200,

50ZG 芯、阀座: 1Cr18Ni9Ti, 司太莱合金堆焊

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 弹簧: 60SiMn

阀杆、推杆: 2Cr13、1Cr18Ni9Ti

衬套: 2Cr13

软密封阀芯: 增强聚四氟乙烯

执行机构

型 式: 多弹簧式薄膜执行机构

ZP280B/K, ZP400B/K, ZP600B/K, ZP1000B/K

阀 作 用: 正作用, 反作用

弹簧量程: 20~100KPa, 40~200KPa

80~240KPa

供气压力: 0.14~0.4MPa

信号接口: 内螺纹 M16×1.5 (M10×1)

环境温度: -30℃~+70℃

附 件 (根据要求配置)

定位器，空气过滤减压阀，手轮机构，限位开关，电磁阀，阀位传送器，继动器，保位阀，其它

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.com)

## 进口自力式温度调节阀

### 概述

美国沃克（WORK）进口自力式温度调节阀，由控制阀门和温控器组成。按用途分为 加热型和冷却型。

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 DN：15-300mm

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℃；

工作原理：

美国沃克（WORK）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。

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.com)

# 进口自力式流量调节阀（自力式流量控制阀）

## 概述

美国沃克（WORK）进口自力式流量调节阀是一个新的调节阀种类，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。

## 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部分技术参数（更多技术参数及资料请来电索取）

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 °C：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 $\Delta P_{max}$  及工作压力与工作温度的关系)

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.com)

## 进口自力式压力调节阀（进口自力式燃气调压阀、进口氧气用自力式调压阀、进口氮气用自力式调压阀）

### 概述

美国沃克（WORK）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，可用于非腐蚀性的液体、气体和蒸汽等介质的压力控制装置。控制弹簧由于离阀体较远，不易受介质温度而影响，以及更易于更换或调整弹簧的特点。广泛用于石油、化工、冶金、轻工等工业部门及城市供热、供暖系统。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°C。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：

公称通径：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（℃）：≤350

安装方式说明

介质温度>80℃可时阀倒装

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.com)

## 进口气动氧气专用套筒调节阀

### 概述

美国沃克（WORK）进口气动氧气套筒调节阀形小、体轻、高性能、大容量，是符合 IEC 标准的新一代通用调节阀产品。它适用于一般流体介质和工艺条件的生产过程制系统。

本产品由新型的气动多弹簧薄膜执行机构和低流阻套筒阀组成。特点如下：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）

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

公称通径：DN10-DN600mm

公称压力：150LB-2500LB 或者 PN1.6-PN320

备注：该阀门出厂时均已脱脂去油处理。

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.com)

## 进口泄氮阀（进口氮封阀装置、进口供氮阀）

### 概述

美国沃克（WORK）进口泄氮阀是自主开发、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 100mmH<sub>2</sub>O，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。

## 进口泄氮装置部分技术参数及资料（更多资料及详细参数请来电索取）

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(°C) ≤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：GB12221-89

法兰标准：GB/T9113-2000

法兰面型式：RF

执行机构气信号接口：M16×1.5

注：以上数据可根据用户需要加工制造。

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.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)

## 概述

美国沃克(WORK)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。

进口气动精小型调节阀部分技术参数(更多技术参数以及资料请来电索取)

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<sup>-4</sup>

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(cm<sup>2</sup>)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ΔP(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

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.com)

## 进口气动低温调节阀

### 概述

美国沃克（WORK）进口气动低温调节阀是单、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。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。

### 工作原理

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。

### 进口气动低温调节阀技术参数

阀体形式 直通铸造球型阀

公称通径：DN25~300mm

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：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(cm<sup>2</sup>)：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)

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.com)

## 进口气动衬氟调节阀

### 概述

美国沃克（WORK）进口气动薄膜衬氟单座调节阀，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。广泛适用于对酸、碱等强腐蚀介质和有毒、易挥发 等气体、液体的控制。

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。

## 进口气动衬氟调节阀部分技术参数（更多技术参数及资料欢迎来电索取）

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℃

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱: [zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址: [www.zy139.com](http://www.zy139.com)

# 进口气动薄膜隔膜调节阀

## 概述

美国沃克 (WORK) 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。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。该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  $K_v$  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

$5 \times 10^{-6}$ ×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

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.com)

## 进口气动薄膜三通切断阀（进口气动切断阀、进口快速切断阀）

### 概述

美国沃克（WORK）进口气动薄膜三通切断阀，是工业控制中常用的一种切断阀门，采用多弹簧气动薄膜执行机构和活塞式执行机构。阀体有三通、（套筒、单座、双座），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，特别适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！

### 进口气动薄膜三通切断阀部分技术参数（其他技术参数及资料请来电索取）

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  $5 \times 10^{-5}$  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 (cm<sup>2</sup>) (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℃

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀, 进口蝶阀, 进口电磁阀, 进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良, 竭诚为您服务, 欢迎来电咨询订购。

联系电话: 010-57273017

手机: 13718536739 15311651171

联系人: 陈先生

QQ: 2377607039 2910806361

邮箱: [zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址: [www.zy139.com](http://www.zy139.com)

## 进口气动薄膜高压角式调节阀

### 概述

美国沃克 (WORK) 进口气动薄膜角形单座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、阀容量大、流量通道呈 S 流线型、压降损失孝阀容量大、流量特性精确、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事压差不大的高粘度，含有悬浮物和颗粒状物质流体的调，可避免结焦、堵塞，便于自净与清洗的场合。本系列产品有标准型、调节切断型、波纹管密封型、夹套保温型等多种品种。

## 进口气动薄膜高压角式调节阀部分技术参数（更多技术参数及资料请来电索取）

阀体型式：铸造角型阀

公称通径：DN25-300mm

公称压力：PN 1.6-32.0Mpa ANSI 150、300、2500Lb JIS 10K、20K、30K

连接方式：法兰：FF、RF、RTJ、等

焊接：SW、BW

法兰距：符合 IEC 534

阀盖形式：标准型、加长型（散热、低温、波纹管密封）

填料：V 型聚四氟乙烯、柔性石墨填料等密封垫：金属夹石墨密封垫

执行机构：气动：薄膜多弹簧执行机构气开式、气关式、双作用气缸式执行机构

定位器：电气阀门定位器、智能型数字定位器

附件：电磁阀、阀位反馈器、手操机构、保位阀、空气过滤减压器等阀内部件

阀芯型式：单座、套筒型阀芯

流量特性：等百分比、线性、快开

内件材质：标准材质组合及使用温度、压力范围请参阅附录

阀体材质：WCB、WC9、CF8、CF8M 等

阀盖材质：WCB、WC9、CF8、CF8M

阀芯材质：304、304+STL/PTFE、316、316+STL/PTFE

填料材质：“V”型 PTFE、柔性石墨、波纹管

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.com)

# 进口气动薄膜单座调节阀

## 概述

美国沃克（WORK）进口气动薄膜单座调节阀由气动多弹簧薄膜执行机构和低流阻单座阀组成,新型执行机构高度低、重量轻、装备简便,新型阀体结构紧凑、流道通畅,具有大的流量系数。本产品操作稳定,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。（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、电磁阀、手轮机构等）

## 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、嵌入式

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、阀位传送器、电磁阀、手轮机构等

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.com)

## 进口气动薄膜波纹管调节阀

### 概述

美国沃克（WORK）进口气动薄膜波纹管调节阀是一种顶导向结构的调节阀，气动薄膜波纹管调节阀阀体结构紧凑，流体通道呈 S 流线型，压降损失小，流量大，可调范围广。上阀盖采用波纹管密封结构，可彻底消除工艺介质从阀杆运动间隙向外泄漏的可能性，适用于极毒、易燃易爆易挥发和稀有贵金属介质的调节。另该阀也可用于真空的场合。这是波纹管密封阀的显著特点之一。由于波纹管元件本身变形性和卓越的抗老化性，这种调节阀完全克服了填料密封阀通常存在的填料老化和温差敏感等弱点。其次，采用波纹管—填料双重密封结构，安全可靠更好。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。

## 进口气动薄膜波纹管调节阀部分技术参数（其他技术参数及详细资料请来电索取）

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：大容量流量特性--金属密封--等百分比特性(%C)和线性特性(LC)

流量特性：大容量流量特性--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

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.com)

# 进口电动高压调节阀（进口 75Mpa 电动调节阀、进口 4500LB 高压焊接调节阀）

## 概述

美国沃克（WORK）进口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。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（4~20mA DC 或 1~5V DC）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，电动高压调节阀特别适用于高粘度，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）

公称通径：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(按用户提拱的实际工艺参数设计制造。

性能:

基本误差:  $\pm 2.5$

回 差: 2%

死 区: 2.5%

泄 漏 量: 符合 ANSIB16.104-1976IV 或 VI 级

## 进口电动高压调节阀选型

b: 电动高压调节阀的工作压力、适用温度

c: 电动高压调节阀的电源电压

d: 电动高压调节阀的阀体材质

e: 电动高压调节阀的输入、输出信号

f: 防爆、防护等其他附加要求

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀, 进口蝶阀, 进口电磁阀, 进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良, 竭诚为您服务, 欢迎来电咨询订购。

联系电话: 010-57273017

手机: 13718536739 15311651171

联系人: 陈先生

QQ: 2377607039 2910806361

邮箱: [zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址: [www.zy139.com](http://www.zy139.com)

## 进口电子式电动调节阀

### 概述

美国沃克 (WORK) 进口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. 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, 尤其在公称通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.

## 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》

## 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.

## 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、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~-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 200 Ω)；III 型 4~20mA•DC(输入电阻 250 Ω) 361L 执行机构：4~20mA•DC 或 1~5V(输入电阻 250 Ω) 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

## 进口电子式电动单座调节阀选型

b: 电子式电动单座调节阀的工作压力、适用温度

c: 电子式电动单座调节阀的电源电压

d: 电子式电动单座调节阀的阀体材质

e: 电子式电动单座调节阀的输入、输出信号

f: 防爆、防护等其他附加要求

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.com)

# 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）

## 概述

美国沃克（WORK）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。

进口锅炉给水调节阀部分技术参数（其他技术参数及资料请来电索取）

阀 体

形 式 锻造直通式

公称通径 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 压力平衡串级式

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

形 式 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，阀位传送器等

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）

## 进口锅炉给水调节阀选型

- b: 锅炉给水调节阀的工作压力、适用温度
- c: 锅炉给水调节阀的电源电压
- d: 锅炉给水调节阀的阀体材质
- e: 锅炉给水调节阀的输入、输出信号
- f: 防爆、防护等其他附加要求

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.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）

### 概述

美国沃克（WORK）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。

## 进口高压旁路调节阀部分技术参数（其他技术参数及资料请来电索取）

公称通径

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

结构形式 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

## 进口高压旁路调节阀选型

- b: 高压旁路调节阀的工作压力、适用温度
- c: 高压旁路调节阀的电源电压
- d: 高压旁路调节阀的阀体材质
- e: 高压旁路调节阀的输入、输出信号
- f: 防爆、防护等其他附加要求

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.com)

## 进口电动套筒调节阀

### 概述

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

## 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

## 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、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~-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

## 进口电子式电动套筒调节阀选型

- b: 电子式电动套筒调节阀的工作压力、适用温度
- c: 电子式电动套筒调节阀的电源电压
- d: 电子式电动套筒调节阀的阀体材质
- e: 电子式电动套筒调节阀的输入、输出信号
- f: 防爆、防护等其他附加要求

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.com)

## 进口电子式电动双座调节阀

### 概述

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,双座双导向式结构,阀芯在位移动过程中稳定可靠,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,适用于不是很清洁的介质和泄漏量要求不严格的场合.

## 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

## 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~+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 200 Ω)；III 型 4~20mA•DC(输入电阻 250 Ω) 361L 执行机构：4~20mA•DC 或 1~5V(输入电阻 250 Ω) 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

## 进口电子式电动双座调节阀选型

- b: 电子式电动双座调节阀的工作压力、适用温度
- c: 电子式电动双座调节阀的电源电压
- d: 电子式电动双座调节阀的阀体材质
- e: 电子式电动双座调节阀的输入、输出信号
- f: 防爆、防护等其他附加要求

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.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）

### 概述

美国沃克（WORK）进口电动温度调节阀，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、热气、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，该阀结构简单，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

## 进口电动温度调节阀部分技术参数（其他技术参数以及资料 欢迎来电索要）

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 IIBT4

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℃

## 进口电动温度调节阀选型

b: 电动温度调节阀的工作压力、适用温度

c: 电动温度调节阀的电源电压

d: 电动温度调节阀的阀体材质

e: 电动温度调节阀的输入、输出信号

f: 防爆、防护等其他附加要求

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.com)

# 进口电动三通调节阀（电动三通控制阀，电动三通合流阀，电动三通分流阀）

## 概述

美国沃克（WORK）进口电动三通调节阀采用双阀芯上下导向结构，配 PS、DKZ 或 3810 系列直行程电动执行机构。电动三通调节阀阀体为四通结构，即一进二出（分流型），二进一出（合流型），从而达到流体混合升温或降温，或流体不等量分流，满足不同工况的使用要求。电动三通调节阀具有结构紧凑、重量轻、动作灵敏、压降损失小、阀容量大、流量特性精确和维护方便等优点。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。

## 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）

公称通径：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<sup>-3</sup>

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

## 进口电动三通调节阀选型

- b: 电动三通调节阀的工作压力、适用温度
- c: 电动三通调节阀的电源电压
- d: 电动三通调节阀的阀体材质
- e: 电动三通调节阀的输入、输出信号
- f: 防爆、防护等其他附加要求

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.com)

## 进口电动陶瓷调节阀（进口气动陶瓷调节阀）

### 概述

美国沃克（WORK）进口陶瓷调节阀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沃克（WORK）进口陶瓷调节阀是目前最理想的阀门。

进口陶瓷调节阀 性能特点：

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 ZrO<sub>2</sub> 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。

特点:

★、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%。

★、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。

★、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。

★、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。

★、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。

★、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。

★、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。

★、可根据用户需求采用电动陶瓷调节阀、气动陶瓷调节阀

★、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。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。

## 进口电动陶瓷调节阀选型

b: 电动陶瓷调节阀的工作压力、适用温度

c: 电动陶瓷调节阀的电源电压

d: 电动陶瓷调节阀的阀体材质

e: 电动陶瓷调节阀的输入、输出信号

f: 防爆、防护等其他附加要求

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀,进口蝶阀,进口电磁阀,进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良,竭诚为您服务,欢迎来电咨询订购。

联系电话: 010-57273017

手机: 13718536739 15311651171

联系人: 陈先生

QQ: 2377607039 2910806361

邮箱: [zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址: [www.zy139.com](http://www.zy139.com)

# 进口电动高压角型调节阀（关键词：电动高压调节阀，电动角型调节阀）

## 概述

美国沃克（WORK）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。。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(4-20mA DC 或 1-5VDC)及电源即可控制阀门开度,达到对压力、流量、液位、温度等工艺参数的调节。具有动作灵敏、连线简单、流量大、体积小、调节精度高等特点。

角形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。它采用多级节流形式来分摊压差,减少了气蚀、冲蚀、涡流破坏,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

## 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）

公称通径: 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<sup>-4</sup>

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。

## 进口电动高压角型调节阀选型

- b: 电动高压角型调节阀的工作压力、适用温度
- c: 电动高压角型调节阀的电源电压
- d: 电动高压角型调节阀的阀体材质
- e: 电动高压角型调节阀的输入、输出信号
- f: 防爆、防护等其他附加要求

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.com)

## 进口防爆电动调节阀

### 概述

美国沃克（WORK）进口电动防爆单座调节阀，由低流阻直通单座阀，或低流阻套筒阀配用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—20mA DC 或 1—5V DC）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。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。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。

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

## 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）

公称通径：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 Ocr18Ni12M02Ti

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

## 进口防爆电动调节阀选型

b: 防爆电动调节阀的工作压力、适用温度

c: 防爆电动调节阀的电源电压

d: 防爆电动调节阀的阀体材质

e: 防爆电动调节阀的输入、输出信号

f: 防爆、防护等其他附加要求

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.com)

# 进口电动调节球阀

## 概述

美国沃克（WORK）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。

## 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、机械二重限位  
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

## 进口电动调节球阀选型

- b: 电动调节球阀的工作压力、适用温度
- c: 电动调节球阀的电源电压
- d: 电动调节球阀的阀体材质
- e: 电动调节球阀的输入、输出信号
- f: 防爆、防护等其他附加要求

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.com)

## 进口电动调节阀

### 进口电动调节阀产品概述

美国沃克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。

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。电动调节阀与传统的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。

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：LIK T 型电动操作器、LIK YU 型伺服放大器

## 进口电动调节阀选型

b: 电动调节阀的工作压力、适用温度

c: 电动调节阀的电源电压

d: 电动调节阀的阀体材质

e: 电动调节阀的输入、输出信号

f: 防爆、防护等其他附加要求

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.com)

# 进口电动低温调节阀（进口电动低温压力调节阀、进口电动低温流量调节阀）

## 概述

美国沃克（WORK）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

公称通径 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 II BT4、手操功能：手柄

环境温度：-25~+70℃、环境湿度：≤95%

### ■ 主要零件材料

1 阀体：CF8 CF8M CF3M

2 阀座、套筒：304 304 316 316L

3 阀芯：304 304 316 316L

- 4 导向套、并帽：304 304 316 316L
- 5 阀盖：WCB CF8 CF8M CF3M
- 6 阀杆：304 304 316 316L
- 7 隔热板：304 304 316 316L
- 8 填料：金属石墨缠绕垫片/柔性石墨
- 9 弹簧：65Mn 304 316 316L
- 10 螺母：304 304 316 316L

■ 主要性能指标

基本误差%：配 3810L±2.5； 配 PSL±1.0

回差%：配 381L±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

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

## 进口电动低温调节阀选型

- b: 电动低温调节阀的工作压力、适用温度
- c: 电动低温调节阀的电源电压
- d: 电动低温调节阀的阀体材质
- e: 电动低温调节阀的输入、输出信号
- f: 防爆、防护等其他附加要求

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.com)

# 进口防爆电动衬氟调节阀

## 概述

美国沃克（WORK）进口电动衬氟调节阀，是由电动执行机构或电子式电动执行机构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。

## 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

## 进口防爆电动衬氟球阀选型

b: 防爆电动衬氟球阀的工作压力、适用温度

c: 防爆电动衬氟球阀的电源电压

d: 防爆电动衬氟球阀的阀体材质

e: 防爆电动衬氟球阀的输入、输出信号

f: 防爆、防护等其他附加要求

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订

购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.com)

## 进口电动 V 型调节阀

### 概述

美国沃克（WORK）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。

### 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 P T F E 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。

## 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  $\Delta P$  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、ZG00rL7N14MO2

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

b: 电动 V 型调节球阀的工作压力、适用温度

c: 电动 V 型调节球阀的电源电压

d: 电动 V 型调节球阀的阀体材质

e: 电动 V 型调节球阀的输入、输出信号

f: 防爆、防护等其他附加要求

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.com)

## 进口氮封装置

美国沃克（WORK）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。

更多的详细资料欢迎来电咨询。[北京中宇凡阀门有限公司](#)经营进口球阀，进口蝶阀，进口电磁阀，进口调节阀以及其他各类进口阀门。产品品质优良，竭诚为您服务，欢迎来电咨询订购。

联系电话：010-57273017

手机：13718536739 15311651171

联系人：陈先生

QQ：2377607039 2910806361

邮箱：[zyfvalve@163.com](mailto:zyfvalve@163.com)

网址：[www.zy139.com](http://www.zy139.com)