

EXCELLENCE IN NANYI ACHIEVEMENT IN

奉献南仪精品 传递永恒价值

| 公 | 司 | 简 | 介 |

COMPANY PROFILE

重庆南坪自动化仪表厂有限公司位于重庆经济技术开发区，是重庆市认定的高新技术企业。

我厂是从事调节阀、执行器及辅助装置的骨干专业制造商，长期以来始终致力于高品质、高技术仪表的开发和研制。目前拥有产品五十余个系列、二千余个品种规格，三十余种附件。产品广泛应用于石油、化工、电站、冶炼、轻工、造纸、医药、食品、市政环保等行业的工业自动化控制领域。

本厂在发展中尤其注重产品的质量水平，采用国际标准。在国内同行业中率先通过了ISO9001质量保证体系认证，荣获原化工部计控协会颁发的“调节阀合格供方”证书，历届被重庆市授予“重合同、守信用”企业和被重庆市列为“重庆市2000年重点技术创新项目企业”。

在调节阀的制造中针对高温、高压、易燃，易爆、腐蚀等介质特点，生产各种特殊耐高温、腐蚀、高压(差)调节阀。特别是在化肥行业尿素合成塔出口使用的高压P4调节阀，“二氧化碳汽提法”的高压阀。因其结构新颖、性能优良、使用寿命长等特点，赢得了国内化肥行业在该工位上使用的绝大部分的市场份额。

本厂以全方位技术支持著称，从选型、咨询、安装指导，开车调试以及投运后18个月质保服务和始终忠实地履行市内12小时，市外48小时服务到位的承诺。使您免除使用我厂仪表的一切后顾之忧，还从用户需求出发，建立了售前、售中、售后服务完备的营销体系和遍布全国的销售服务网。

我们永远遵循“产品质量是企业的生命，用户是企业生命的源泉”，并一如既往地为广大用户提供更好的产品和最佳的服务。

Chongqing Nanping Automation Instrument and Meter Plant, Located in Chongqing Economical & Technical Development Arca, is a high and new technology enterprise appointed by the government. As a professional manufacturer in control valve, executive system, and the assistant department, We company always apply ourselves to develop high quality and technical instrument. By now, we company have more than 50 systems of products, which contains over 2000 models valve and 30 types of attachment. Our products are widely used in petroleum industry, chemical industry, smeltery, light manufacturing, papermaking, medicine producing, food-processing, municipal Environmental Protection and many other industry where automatic control is needed.

In the development we company especially pay our attention to the quality of our products. All our products are produced under international standard. Take the lead in passing the ISO9001 quality assurance (control) system, we company was issued "National Certificate for Control International Valve" by National Department of Chemistry. And we were named "honor credit and promise enterprise" every year and "Chongqing technological innovation Enterprise".

When producing control valve, we take the features of the medium, such as high-temperature, high-pressure, flammability, explosive, rusty, under our consideration. The valves we made is fire-resistant urea synthesis and "CO2 Strimand high pressure resistant. Especially the "P4 control valve" with its new high-pressure valve, get the most of domestic market share of same products used on this with its new and unique structure, good performance and long service life. We company is famous for our technical support. We not only serve our customers in choosing, advisory, installment and debugging, but also guarantee the quality for 18 months. We always promise that our service to arrive in 12 hours in Chongqing city and 48 hours in China. We hope this get rid of the customer's worry of using our products. We do the perfect service in the sales process with our sales system and huge market.

"Quality is the life of manufacture, customer is recourse for enterprise" is our belief. We will try our best to offer customer with best products and service. We appreciate every one who has ever support our company, we will be your best copartner. With the friendship between us, we will build a bright and prosperous future.

I QUANL ETERNAL VALUE



质量：ISO9001国际质量管理体系认证
安全：国家质量监督检验检疫总局TS认证



ACHIEVEMENT IN ETERNAL VALUE
EXCELLENCE IN NANYI QUALITY





锁渣阀

ZJHRS 高性能锁渣阀主要用于煤气化工况复杂的渣水, 煤渣工位, 因管道压力高, 压差大, 介质中含有煤渣等固状物体, 阀门使用寿命极短, 维护量极大, 给使用造成巨大的人力物力财力浪费。重庆南仪在吸收消化国外同类产品设计技术基础上, 开发出适合国内煤气化工行业的新型锁渣阀, 该阀采用锻制阀体, 阀体材质紧密, 强度高, 采用对中设计, 自动清洗功能防止灰渣堵塞, 球芯与阀座采用音速合金喷涂, 独立阀座分别控制进口, 出口, 极大的提高了该阀的使用寿命, 该阀用于双环科技, 新疆宜化等煤化工企业, 完全替换进口锁渣阀, 深受用户好评。

介质: 渣水、煤渣
 阀门类型: 全通径、固定球、两段式 / 三段式阀体设计
 公称通径: DN25 ~ DN600
 公称压力: PN20 ~ PN420
 设计温度: -40℃ ~ +568℃
 设计标准:
 阀体: ASME B16.34
 法兰: ASME B16.5/SH3406
 面间距: ASME B16.10 长阀体
 标准材料:
 阀体: WCB、WC9、A105
 球体: F316+ 硬质合金
 阀座: F316+ 硬质合金
 主轴: 630+ 硬质合金

主轴轴套: GCr15、316+ 硬质合金
 固定轴: F304+ 硬质合金、F316+ 硬质合金
 固定轴轴套: F316+ 硬质合金
 填料: 石墨
 阀门特点: 防静电设计、防火设计、主轴防吹出设计
 阀门强度测试:
 每台阀门都要经过阀体强度和阀座密封测试;
 阀体测试压力为 1.5 倍公称压力;
 金属阀座测试压力为 1.1 倍公称压力。
 阀门密封测试: 每台阀门都经过内漏外漏密封测试;
 密封等级: ANSI V 级
 API 598

CQNY



粉煤锁斗阀

ZJHRF 粉煤锁斗阀该阀主要用于煤气化装置煤粉 +CO₂ /N₂、渣水, 阀体采用全通径, 采用对中设计, 自动清洗功能防止灰渣堵塞, 球芯与阀座采用音速合金喷涂, 独立阀座分别控制进口, 出口, 极大的提高了该阀的使用寿命, 该阀用于双环科技, 新疆宜化等煤化工企业, 完全替换进口阀, 深受用户好评

介质: 煤粉 +CO₂ /N₂、渣水
 阀门类型: 全通径、浮动球 / 固定球、两段式 / 三段式阀体设计
 公称通径: DN25、DN40、DN50、DN65、DN80、DN150、DN200、DN350、DN400;
 公称压力: PN11.0、PN15.0;
 设计温度: -20℃ ~ +425℃
 设计标准:
 阀体: ASME B16.34
 法兰: ASME B16.5/SH3406
 面间距: ASME B16.10 长阀体
 压力温度额定值: ASME B16.34
 标准材料:
 阀体: WCB、WC9、A105
 球体: F316+ 硬质合金、F51+ 硬质合金

阀座: F316+ 硬质合金、F51+ 硬质合金
 主轴: 630+ 硬质合金
 主轴轴套: GCr15、316+ 硬质合金
 固定轴: F304+ 硬质合金、F316+ 硬质合金
 固定轴轴套: F316+ 硬质合金
 填料: 石墨
 阀门特点: 防静电设计、防火设计、主轴防吹出设计
 阀门强度测试:
 每台阀门都经过阀体强度测试 (100% 检测);
 阀体测试压力为 1.5 倍公称压力;
 金属阀座测试压力为 1.1 倍公称压力。
 阀门密封测试:
 每台阀门都经过内漏外漏密封测试 (100% 检测);
 密封等级: ANSI V 级
 API 598



气动旋转圆盘阀

ZYPV 气动高性能圆盘阀是粉 / 煤汽化装置又一新品，是重庆南仪结合实际使用情况开发研制的特殊介质专用调节阀。该阀具有防堵，防卡自洁等先进功能，完全替换进口阀。

介质：煤粉、煤渣、渣水、二氧化硅、氧化铝
公称口径：DN40、DN50、DN65、DN80、
DN150、DN200、DN350、DN400；
公称压力：PN2.0、PN5.0、PN11.0、PN15.0；
设计温度：-20℃ ~ +425℃
设计标准：
阀体：ASME B16.34
法兰：ASME B16.5/ SH3406
面间距：ASME B16.10 长阀体（与球阀相同）
压力温度额定值：ASME B16.34
标准材料：
阀体：WCB、WC9、A105
阀盘：F316+ 硬质合金、F51+ 硬质合金
阀盘密封环：WC

阀座密封环：WC
主轴：630+ 硬质合金
轴套：GCr15、316+ 硬质合金
填料：石墨
阀门特点：防静电设计、防火设计、主轴防吹出设计
阀门强度测试：
每台阀门都经过阀体强度测试（100% 检测）；
金属阀座测试压力为 1.1 倍公称压力。
阀门密封测试：
每台阀门都经过内漏外漏密封测试（100% 检测）；
密封等级：ANSI V 级
API 598



轨道球阀

ZJHQ 上装式轨道球阀轨道球阀启闭无摩擦，解决了多数阀门因密封面之间相互摩擦而影响密封的问题。单阀座结构消除了阀门中腔介质因异常升压而影响使用安全问题。阀门靠阀杆提供的机械力，将球楔压到阀座上进行密封，使阀门的密封性能不受流向和压差变化的影响，在各种工况下密封性能都有可靠保证。该阀具有开关无摩擦、密封性能可靠、双向承压及切断、密封面抗冲刷、耐磨损能强、低扭矩操作、顶装式设计、自清洗等功能。

介质：气体、液体
阀门类型：轨道式滑杆球阀
公称口径：PN25 ~ DN600
PN16 ~ PM420
公称压力：PN5.0、PN11.0
设计温度：-70℃ ~ +250℃
阀芯转角：90°
密封等级：双向 ANSI VI 级

CQNY



氧气切断阀

介质：氧气、高温蒸汽、过氧化氢、甲烷和乙烯

阀门类型：全通径、浮动球/固定球、两段式/三段式阀体设计

公称通径：DN25、DN40、DN50、DN80、DN150、DN200；

公称压力：PN2.0、PN5.0、PN11.0、

设计温度：-20℃~ +425℃

设计标准：

阀体：ASME B16.34, API 6D

法兰：ASME B16.5/SH3406

温度压力等级：ASME B16.34

面间距：ASME B16.10 长阀体

标准材料：

阀体：CF8M/F316、Inconel 625、Monel 400

球体：316+ 硬质合金、Inconel 625+ 硬质合金、Monel K500+ 硬质合金

阀座：316+ 硬质合金、Inconel 625+ 硬质合金、Monel K500+ 硬质合金

主轴：630+ 硬质合金、660+ 硬质合金、Inconel X-750+ 硬质合金

主轴轴套：316+ 硬质合金、Inconel 625+ 硬质合金

固定轴：316+ 硬质合金、Inconel 625+ 硬质合金

固定轴轴套：316+ 硬质合金、Inconel 625+ 硬质合金

填料：特殊石墨

阀门特点：防静电设计、防火设计、主轴防吹出设计、严格脱油脱脂

阀门强度测试：

每台阀门都要经过阀体强度（100% 检测）；

阀体测试压力为 1.5 倍公称压力；

金属阀座测试压力为 1.1 倍公称压力。

阀门密封测试：每台阀门都要经过内漏外漏密封测试（100% 检测）；

密封等级：ANSI VI 级

API 598

CQNY

ZJHRH 黑水阀

ZJHRH 黑水阀阀芯采用碳化钨整体烧结，扩散段、内腔全衬碳化钨，从材料、工艺上确保了阀座、阀芯的硬度及耐腐蚀性能。阀内设置导流翼，流道大圆弧平滑过渡，流阻力极小，适合高流速介质。从而在结构上最大限度防止了介质对阀内件及阀腔的冲刷。阀座的流道横截面积由聚变改为渐变，有效避免了闪蒸或汽蚀。阀杆还具有自清洁和防转动功能。导向装置大幅度下移，最大限度克服高频振动，有效降低噪音。



技术参数

1、公称通径：DN25-DN500

2、公称压力：PN20- PN420

3、适用介质：煤浆、黑水、灰水等

4、适用温度：-40℃ -568℃

5、泄漏等级：ANSI CLASS IV V VI 级

6、连接方式法兰

7、结构形式：角式

8、驱动方式：气动、电动

9、流量特性：线性、等百分比

13、可调：50:1

14、内件材料：碳化钨



HCPX 先导式调节阀

HCPX 先导式调节阀阀塞处设计了一个小阀芯，阀门关闭位置时：小阀芯关闭并切断平衡腔，阀门为单座阀结构，在介质压力和执行机构力共同作用下，阀门严密切断。在阀门开启调节时：复位弹簧使小阀芯打开，平衡腔与阀后串通，阀门为平衡笼式结构，在执行机构力作用下，阀门实现调节运动。先导式调节阀适用于大规格、高压差、严密封的场合，特别是高温蒸汽场合，彻底解决了高压下执行机构推力不足的问题，在保证调节性能的同时，实现了阀门的快速切断（VI级）

技术参数

- 1、公称通径：DN80-DN400
- 2、公称压力：PN64- PN420
- 4、适用温度：-40℃ -568℃
- 5、泄漏等级：ANSI CLASS IV V VI 级
- 6、连接方式：法兰
- 7、结构形式：直通先导式笼式阀
- 8、驱动方式：气动、电动
- 9、流量特性：线性、等百分比
- 12、可调：50:1



NYH 滑板阀

NYH 滑板阀是新一代全新设计产品。主要是针对介质有颗粒、粉尘、高压差、要求严密封的场合研发设计，特别适用于含固体颗粒介质，料浆、煤粉、灰渣等苛刻工况，是硬密封球阀的升级替代产品。是黑水、粉料输送切断及锁渣工况的最佳选择。阀内件采用滑板式结构，实现调节和切断，介质流道面与密封面分开而形成隐藏式密封面，介质对密封面冲刷较小，密封面喷涂、喷焊硬质合金或高强度高硬度陶瓷材料，抗冲刷、耐磨损，密封面刀口设计，可以将粘附在密封面上的杂质剪切掉，具有良好的自洁作用。使用寿命可达球阀的三倍。

- 1、公称通径：DN80-DN400
- 2、公称压力：PN64- PN420
- 4、适用温度：-40℃ -568℃
- 5、泄漏等级：ANSI CLASS IV V VI 级
- 6、连接方式：法兰
- 7、结构形式：平行滑板结构
- 8、驱动方式：气动、电动
- 9、流量特性：线性、等百分比、抛物线
- 12、可调：50:1





VBGN 气动高压差蝶阀

VBGN 气动高压差蝶阀，由 PR 型气动轻小型转角式执行机构和法兰式高压差蝶阀组配而成。轻小型转角式执行机构是在一个气缸中设计二个活塞，相向动作，其推力通过齿条同步传递到中心齿轮上形成扭矩，带动阀轴作旋转运动；这种执行机构结构紧凑，输出力矩大，传动平稳可靠，寿命长。可配 ZS 型单作用活塞式执行机构（弹簧复位式），通过曲柄与高压差蝶阀组配而成；可配 S 型双作用活塞式执行机构，利用曲柄与高压差蝶阀组配而成。它们用于口径较大，或工作压差较高的场所。

该蝶阀采用了三偏心蝶板，用嵌压的金属弹性密封圈与阀体的锥面挤压密封，不但提高了耐压差能力，而且关闭时泄漏等级可达 V 级，可作为切断阀；它克服了传统蝶阀的主要弱点；还保留着蝶阀结构简单、重量轻、使用可靠、流通能力大等优点，因此是一种经济实用的新型调节切断型产品，适用于气化炉合成气放空等高压差系统。

- ◆ 公称口径：DN150 ~ 600mm
- ◆ 温度范围：-25 ~ +600℃
- ◆ 阀体材质：碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆ 公称压力：ANSI600#、900#-2500#
- ◆ 阀内件材质：不锈钢、不锈钢+ST、耐蚀合金等
- ◆ 泄漏等级：ANSI II 级 - V 级
- ◆ 执行机构：PR、ZS、AW、SR 等

CQNY



ZJHRG 高压差 O 形球阀

ZJHRG 高压差 O 形球阀，由 PR 轻小型转角式执行机构和高压差 O 形切断球阀二个部件组成。PR 轻小型转角式执行机构是在一个气缸中设计二个活塞，其推力通过齿条传递到中心齿轮上形成扭矩，带动输出轴作旋转运动；这种执行机构结构紧凑，输出力矩大，传动平稳可靠，寿命长。高压差 O 形球阀，它采用固定球结构，根据需要选择球前密封、球后密封、或球前后双密封结构，其主要特点如下：

- 1、畅通无阻，是流通能力最大的阀门之一。
- 2、当阀门关闭时，阀座与球面形成剪切动作，能剪断纤维，挤掉颗粒，所以它可控制含有硬质颗粒的浆状介质，如水泥砂浆、矿物砂浆等。
- 3、可以在较高的温度下工作，泄漏等级可达 VI 级。

由于耐高压差的优点，它广泛地用于石油化工、冶金、燃气等行业控制高温高压的介质，经常作为自控系统的切断阀；在水煤浆气化炉装置上用做氧气切断阀。

- ◆ 公称口径：50-250mm
- ◆ 阀体材质：锻 45/304/316 等
- ◆ 公称压力：PN10、16、25MPa
- ◆ 阀内件材质：304/316/316+ST 等
- ◆ 温度范围：-40 ~ +420℃
- ◆ 执行机构：PR、ZS、AW、SR 等
- ◆ 泄漏等级：ANSI IV 级 - VI 级

CQNY



VFRG 耐冲蚀偏心旋转调节阀

VFRG 耐冲蚀偏心旋转调节阀，由气动活塞式执行机构和无法兰式或法兰式耐冲蚀偏心旋转阀组配而成，它的工作原理与普通的气动偏心旋转调节阀一样。本产品的特色在于耐介质的冲蚀，或称耐冲刷。它充分利用偏心阀体流通通畅、有自清洗能力的长处；又在阀芯、阀座表面和阀体内表面进行特殊的硬化处理，即使在硬质颗粒的高速冲刷下能持久工作，用于控制水煤浆、灰水、油浆等含颗粒的介质。这种产品仍保持了偏心旋转阀的以下基本性能：

- 1、阀体流道近似一个圆筒，流阻小，额定流量系数大，可调范围广。
- 2、抗压差能力强，泄漏少；双向流动都可以使用，而且稳定性很好。
- 3、结构紧凑，重量轻，安装方便。

因具有上述特色和多理想性能优势，因此在煤气化工程、粉煤和矿浆输送等自控系统得到广泛使用，是我厂近年来开发的特色产品之一。

- ◆ 公称口径：DN25 ~ 400
- ◆ 泄漏等级：ANSI IV 级
- ◆ 公称压力：PN1.6 ~ PN10MPa
- ◆ 温度范围：-45 ~ +400℃
- ◆ 阀体材质：碳钢、不锈钢
- ◆ 阀内件材质：304/316/316L 等
- ◆ 执行机构：PR、ZS、AW、SR 等



HLS/KHLS 气动 / 电动小口径单座调节阀

HLS/KHLS 气动 / 电动小口径单座调节阀结构紧凑,有呈S 流线型通道,使其压降损失小,流量大,可调节范围广,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。

- ◆公称通径: 20、25 mm
- ◆阀体材质: 碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆阀内件材质: 不锈钢、不锈钢+ST、耐蚀合金等
- ◆泄漏等级: ANSI IV 级 -VI 级
- ◆可调比: 50 : 1
- ◆温度范围: -196 ~ +566℃
- ◆执行机构: HA、HQ、RS、PSL 等

CQNY



HLC/KHLC 气动 / 电动小口径笼式单座调节阀

HLC/KHLC 气动 / 电动小口径笼式单座调节阀适用于液体压差超过 3 MPa 的高压场合,是一种高性能的调节阀,坚固的阀芯导向和套筒可防止液体发生闪蒸和空化。结构紧凑,有呈 S 流线型通道,使其压降损失小,流量大,可调节范围广,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。

- ◆公称通径: 20、25 mm
- ◆额定 Cv 值: 0.01-4.0
- ◆公称压力: PN1.6/4.0/6.4
- ◆阀体材质: 碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆阀内件材质: 不锈钢、不锈钢+ST、耐蚀合金等
- ◆泄漏等级: ANSI IV 级 -VI 级
- ◆可调比: 50 : 1
- ◆温度范围: -196 ~ +566℃
- ◆执行机构: HA、RS、PSL 等

CQNY



HTS/KHTS 气动 / 电动单座调节阀

HTS/KHTS 气动 / 电动单座调节阀芯采用上导向结构,结构紧凑,有呈 S 流线型的通道,使其压降损失小,流量大,可调节范围广,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。

- ◆公称通径: 40-400mm
- ◆额定 Cv 值: 10-3900
- ◆公称压力: PN1.6/4.0/6.4
- ◆阀体材质: 碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆阀内件材质: 不锈钢、不锈钢+ST、耐蚀合金等
- ◆泄漏等级: ANSI IV 级 -VI 级
- ◆可调比: 50 : 1
- ◆温度范围: -196 ~ +566℃
- ◆执行机构: HA、VA、VP、DKZ、RS、PSL 等



HCB/KHCB 气动 / 电动平衡笼式调节阀

HCB/KHCB 气动 / 电动平衡笼式调节阀阀芯控制各种高温、低温的高压差流体，是一种压力平衡式调节阀，其压降损失小，流量大，可调节范围广，流量特性精度高，符合 IEC 534-1-1976 标准。

调节阀的泄漏量符合 ANSI B 16.104 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。

- ◆公称通径：40-400 mm
- ◆额定 Cv 值：10-6300
- ◆公称压力：PN1.6/4.0/6.4
- ◆阀体材质：碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆阀内件材质：不锈钢、不锈钢+ST、耐蚀合金等
- ◆泄漏等级：ANSI III 级-IV 级
- ◆可调比：50 : 1
- ◆温度范围：-196 ~ +566 °C
- ◆执行机构：HA、VA、DKZ、RS、PSL 等

CQNY



HSC/KHSC 气动 / 电动笼式单座调节阀

HSC/KHSC 气动 / 电动笼式单座调节阀适用于高压差易产生闪蒸空化的场合，是一种高性能的单座调节阀，坚固的套筒保护阀体不受闪蒸和空化的破坏。阀体结构紧凑，有呈 S 流线的通道，使其压降损失小，流量大，可调节范围广，阀芯导向面积大，抗振性好。调节阀的泄漏量符合 ANSI B 16.104 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。

- ◆公称通径：40-300 mm
- ◆额定 Cv 值：4.0-3100
- ◆公称压力：PN1.6/4.0/6.4
- ◆阀体材质：碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆阀内件材质：不锈钢、不锈钢+ST、耐蚀合金等
- ◆泄漏等级：ANSI IV 级-VI 级
- ◆可调比：50 : 1
- ◆温度范围：-196 ~ +566 °C
- ◆执行机构：HA、VA、DKZ、RS、PSL 等

CQNY



HCN/KHCN 气动 / 电动低噪音笼式调节阀

HCN/KHCN 气动 / 电动低噪音笼式调节阀可以降低压缩流体噪音，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，流体通道呈 S 流线型，还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。调节阀的泄漏量符合 ANSI B 16.104 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。

- ◆公称通径：40-200 mm
- ◆额定 Cv 值：11-580
- ◆公称压力：PN1.6/4.0/6.4
- ◆阀体材质：碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆阀内件材质：不锈钢、不锈钢+ST、耐蚀合金等
- ◆泄漏等级：ANSI III 级
- ◆可调比：25 : 1
- ◆温度范围：-5 ~ +566 °C
- ◆执行机构：HA、VA、DKZ、RS、PSL 等



HCU/KHCU 气动 / 电动不平衡笼式调节阀

HCU/KHCU 气动 / 电动不平衡笼式调节阀阀芯采用上导向结构，阀结构紧凑，有呈 S 流线的通道，使其压降损失小，流量大，可调范围广，流量特性精度高。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。

- ◆公称口径：40 ~ 200 mm
- ◆额定 Cv 值：11 ~ 820
- ◆公称压力：PN1.6/4.0/6.4
- ◆阀体材质：碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆阀内件材质：不锈钢、不锈钢 + ST、耐蚀合金等
- ◆泄漏等级：ANSI IV 级 - VI 级
- ◆可调比：50 : 1
- ◆温度范围：-196 ~ +566 °C
- ◆执行机构：HA、DKZ、RS、PSL 等

CQNY



HCP/KHCP 气动 / 电动平衡笼式单座调节阀

HCP/KHCP 气动 / 电动平衡笼式单座调节阀采用活塞环密封，既具有 HTS 单座调节阀的低泄漏量，又具有 HCB 平衡笼式调节阀的大压差。主要应用于泄漏低、压差大的场合。

- ◆公称口径：20 ~ 400 mm
- ◆额定 Cv 值：0.1 ~ 6300
- ◆公称压力：PN1.6/4.0/6.4
- ◆阀体材质：碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆阀内件材质：不锈钢、不锈钢 + ST、耐蚀合金等
- ◆泄漏等级：ANSI III 级 - IV 级
- ◆可调比：50 : 1
- ◆温度范围：-196 ~ +566 °C
- ◆执行机构：HA、VA、DKZ、RS、PSL 等

CQNY



HPS/KHPS 气动 / 电动高压单座调节阀

HPS/KHPS 气动 / 电动高压单座调节阀是一种上导向结构的调节阀，阀结构紧凑，压降损失小，流量大，可调范围广，阀芯导向部分的导向面积大，抗振性好。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。

- ◆公称口径：25 ~ 80 mm
- ◆额定 Cv 值：0.25 ~ 110
- ◆公称压力：ANSI 1900-2500
- ◆阀体材质：碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆阀内件材质：不锈钢、不锈钢 + ST、耐蚀合金等
- ◆泄漏等级：ANSI IV 级 - VI 级
- ◆可调比：50 : 1
- ◆温度范围：-5 ~ +566 °C
- ◆执行机构：HA、VA、DKZ、RS、PSL 等

HPC/KHPC 气动 / 电动高压笼式调节阀



HPC / KHPC 气动 / 电动高压笼式调节阀是一种压力平衡式的调节阀，阀结构紧凑，流体通道呈 S 流线型，压降损失小，流量大，可调范围广。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。

- ◆公称通径：40 ~ 200 mm
- ◆额定 Cv 值：12 ~ 1000
- ◆公称压力：ANSI 900 ~ 2500
- ◆阀体材质：碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆阀内件材质：不锈钢、不锈钢 + ST、耐蚀合金等
- ◆泄漏等级：ANSI III 级
- ◆可调比：50 : 1
- ◆温度范围：- 5 ~ + 566 °C
- ◆执行机构：HA、VA、VP、DKZ、RS、PSL 等

CQNY

HPAS / KHPAS 气动 / 电动高压单座角型调节阀

HPAC / KHPAC 气动 / 电动高压笼式角型调节阀



HPAC / KHPAC 气动 / 电动高压笼式角型调节阀是一种压力平衡式的调节阀，阀结构紧凑，压降损失小，流量大，可调范围广。HPAS / KHPAS 气动 / 电动高压单座角型调节阀是一种上导向结构，阀结构紧凑，压降损失小，流量大，可调范围广。阀芯导向部分的导向面积大，抗振性好。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。

- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| ◆公称通径：单座：25 ~ 80 mm 笼式：40 ~ 200 mm | ◆泄漏等级：ANSI II 级 |
| ◆额定 Cv 值：单座：0.25 ~ 110 笼式：12 ~ 700 | ◆可调比：50 : 1 |
| ◆公称压力：ANSI 900 ~ 2500 | ◆温度范围：- 5 ~ + 566 °C |
| ◆阀体材质：碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。 | ◆执行机构：HA、VA、DKZ、RS、RSL 等 |
| ◆阀内件材质：不锈钢、不锈钢 + ST、耐蚀合金等 | |

CQNY

TCB/KTCB 气动 / 电动笼式调节阀



TCB/KTCB 气动 / 电动笼式调节阀是一种改进型压力平衡式调节阀，该阀套筒上装有高性能的密封环，有效的提高了泄露等级，阀体流体通道呈 S 流线型，还有一个改善套筒周围流体平稳流动的导流翼，优点是压降损失小，流量大、可调范围广，流量特性曲线精度高，动态稳定性好，噪音低，空化腐蚀小。调节阀配多用弹簧式薄膜执行机构，结构紧凑，输出力大。

- 公称通径：40~200mm
- 额定 Cv 值：11~820
- 公称压力：PN1.6/4.0/6.4MPa
- 阀体材质：碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- 阀内件材质：不锈钢、不锈钢 +ST、耐蚀合金等
- 泄露等级：ANSI IV 级 ~VI 级
- 可调比：50:1
- 温度范围：-196 ~ +566°C
- 执行机构：HA、DKZ、RS、PSL 等



HTSN/HCBN 气动 / 新型尿液专用调节阀

HTSN/HCBN 新型尿液调节阀是我厂在总结生产高压调节阀成功经验的基础上结合多年调节阀制造技术和国外先进制造工艺,开发研制的具有自主知识产权的新一代调节阀。调节阀的泄漏量符合 ANSB16.104 标准。本产品符合 GB/T4213-92 标准。

- ◆公称通径:20、25、32、40、50、65、80、100mm
- ◆额定 C 值:0.01-240
- ◆公称压力:PN1.6/4.0/6.4MPa
- ◆阀体材质:锻 3.6L/316LMod
- ◆阀内件材质:A₂V₂/316L
- ◆泄漏等级:ANSI IV 级 -VI 级
- ◆温度范围:-196 ~ +566℃
- ◆执行机构:HA 等

CQNY



HLAS/KHLAS 气动 / 电动小口径单座角型调节阀

HLAS 小口径单座角型调节阀是 CV3000 系列产品之一。阀芯采用上导向结构,阀结构紧凑,压降损失小,流量大,可调范围广,流量特性精度高。调节阀的泄漏量符合 ANSIB16.104 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。本产品符合 GB / T 4 2 1 3 - 9 2 标准。

- ◆公称通径:20、25mm
- ◆额定 Cv 值:0.01 ~ 14
- ◆公称压力:PN1.6/4.0/6.4
- ◆阀体材质:碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆阀内件材质:不锈钢、不锈钢 + ST、耐蚀合金等
- ◆泄漏等级:ANSI IV 级 -VI 级
- ◆可调比:50 : 1
- ◆温度范围:-196 ~ +566℃
- ◆执行机构:HA、RS、PSL 等

CQNY



HCBE/KHCBE 气动 / 电动笼式调节阀

HCBE/KHCBE 气动 / 电动笼式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 HA 多弹簧薄膜执行机构或电动执行机构,其结构紧凑、输出力大。

- ◆公称通径:100 ~ 400mm
- ◆额定 Cv 值:68-6300
- ◆公称压力:PN1.6/4.0/6.4MPa
- ◆阀体材质:碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆阀内件材质:不锈钢、不锈钢 +ST、耐蚀合金等
- ◆泄漏等级:ANSI IV 级 -VI 级
- ◆可调比:50:1
- ◆温度范围:-196 ~ +566
- ◆执行机构:HA、RS、PSL 等



HTP 新型高压 P4 调节阀

HTP 新型高压 P4 调节阀是我厂集多年生产制造 P4 阀经验，并在消化吸收引进大化肥装置先进技术的基础上研制开发具有自主知识产权的专利产品，专利号：ZL02221208.6。控制装置采用日本技术生产的超精小型气动执行机构，阀内件采用笼式双导向结构，整个阀体密封面采用 R 球面密封。经国内众多中、小型化肥厂使用，HTP 新型高压调节阀与原 ZMBS-220/320 高压 P4 阀比较更具有抗振性好、噪音低、耐冲刷、抗腐蚀、高压差、寿命长、使用可靠、维修方便等多项优点。

- ◆ 产品型号：HTP
- ◆ 公称通径：15/25/32/40/50
- ◆ 公称压力：PN22/32
- ◆ 泄漏等级：VI 级
- ◆ 阀体材质：316L / 316LMod
- ◆ 阀芯材质：A4、U3、U5、2552

CQNY



HTPS-220/HTPS-320/HTPS-420 新型气动薄膜角型高压调节阀

新型气动薄膜角型高压调节阀是原 ZMBS 气动薄膜型的升级换代产品，采用下阀体和透镜式阀座结构，阀座易于更换，密封性能好，阀内组件采用笼式结构，降压效果好。芯座堆焊硬质合金，耐气蚀，抗冲刷、寿命长，新型气动薄膜角型高压调节阀以其卓越品质广泛用于化工、炼油、尤其适用于合成氨尿素工业上高压和高压差调节。

- ◆ 公称通径：6 ~ 150mm
- ◆ 公称压力：PN22、32
- ◆ 泄漏等级：VI 级
- ◆ 阀体材质：锻钢、不锈钢等
- ◆ 内件材质：304、316、316L、6YCl、HY89
- ◆ 流量系数：0.04-360

CQNY



HTPN 二氧化碳汽提法(尿素)高压专用系列调节阀

随着国外先进技术在我国广泛推广和应用。合成氨、尿素生产又采用了“二氧化碳汽提法”新工艺，针对这一新工艺，我厂结合了对高压阀多年的设计、制造经验，同时采纳了国内大化肥使用经验，并消化吸收了意大利、德国、荷兰、美国、日本等国先进技术。成功设计、制造适合我国在该工位使用的二氧化碳汽提法(尿素)专用高压系列调节阀，结束了我国在该工艺装置上完全依靠进口的历史。

该阀工艺严格、材料特殊，我们采用了高抗蚀材料 316Lmod，316LNmod 和引用国外制造商在该阀上的成功用材 2RE69(2522)，填补国内制造业中的空白，能完全替代进口产品，节约了大量外汇(已在：湖北宜化集团、贵州赤天化集团等尿素二氧化碳汽提法装置上成功使用)。

- ◆ 公称通径：2”、3”、4”
- ◆ 公称压力：PN22、32
- ◆ 阀体材质：316L、316Lmod
- ◆ 内件材质：2522、U3、U5、316LNmod



HTPSA 轻型高压差调节阀

HTPSA 轻型高压差调节阀,是原气动薄膜节流高压差调节阀 (ZMAKS/ ZMBKS) 型的升级换代产品。特别适合合成工段液氨等在高压差的环境下使用。

特点如下

- 1、结构新颖、防空化性能好
- 2、使用寿命长,能实现多种流量特性
- 3、密封严,泄漏量小。

- ◆公称通径 :25 ~ 100mm
- ◆公称压力 :PN22、32、42
- ◆阀体材质 :锻 45/304/316 等
- ◆内件材质 :304/316/-ST 等

CQNY

HPF/KHPF 气动 / 电动衬氟塑单座调节阀

HPF / KHPF 气动 / 电动衬氟塑单座调节阀是一种防腐直通单座调节阀,其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。广泛适用于酸、碱等强腐蚀介质和有毒、易挥发等气体、液体的控制。

- 特点: 1、耐腐蚀。几乎能耐所有的介质(包括浓硝酸)腐蚀。
2、密封性好。采用波纹管和填料双重密封,确保无渗漏。
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。



- ◆公称通径: G 3/4" ~ 150 mm
- ◆额定 Cv 值: 0.08 ~ 240
- ◆公称压力: PN1.6 / 4.0
- ◆阀体材质: 碳钢衬 F46
- ◆阀内件材质: 2Cr13 衬 F46
- ◆泄漏等级: ANSI IV 级
- ◆可调比: 30 : 1
- ◆温度范围: -30 ~ +150 °C
- ◆执行机构: HA、DKZ、RS、PSL 等

CQNY

VFR / KVFR 气动 / 电动凸轮挠曲调节阀

VFR / KVFR 气动 / 电动凸轮挠曲调节阀是一种结构新颖的调节阀。其阀芯的回转中心与旋转轴中心不同心,可减少阀座磨损,延长使用寿命;阀芯后部设有一个导流翼,有利于流体稳定流动,具有优良的稳定性。主要应用于含有固体颗粒、料浆状的场合。



- ◆公称通径: 25 ~ 300 mm
- ◆额定 Cv 值: 5.6 ~ 1900
- ◆公称压力: ANSI 150-600
- ◆阀体材质: 碳钢、不锈钢 + ST、耐蚀合金等。
- ◆泄漏等级: ANSI IV 级 - VI 级
- ◆可调比: 100 : 1
- ◆温度范围: -60 ~ +350 °C
- ◆执行机构: VR、SR、DA、PSQ 等



HMT/KHMT 气动 / 电动三通合 / 分流调节阀 HDT/KHDT

HMT / HDT / KHMT / KHDT 气动 / 电动三通合 / 分流调节阀通常应用在热交换器上,调节流体的温度,具有调节精度高,调节性能好的特点。一般把进口流体分成两股出口流体,或者把两股进口流体合成一股出口流体。公称通径和压差较小时,合流阀可以用于分流场合,但公称通径大于 80mm 和压差较大场合,还是使用分流阀合适。

- ◆ 公称通径: 25 - 200 mm
- ◆ 额定 Cv 值: 6.3 - 360
- ◆ 公称压力: PN 1.6 / 4.0 / 6.4
- ◆ 阀体材质: 碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆ 阀内件材质: 不锈钢、不锈钢 + ST、耐蚀合金等
- ◆ 泄漏等级: ANSI II 级 - VI 级
- ◆ 可调比: 30 : 1
- ◆ 温度范围: 0 ~ + 425 °C
- ◆ 执行机构: HA、VA、VP、DKZ、RS、PSL 等

CQNY



VBL/KVBL 气动 / 电动轻型蝶阀

VBL / KVBL 气动 / 电动轻型蝶阀通常适用于控制大流量、低压差流体,阀流道为直通型,具有自洁作用,适用于浆状流体。阀结构简单、成本低、安装空间小。

- ◆ 公称通径: 80 ~ 600 mm
- ◆ 额定 Cv 值: 80 ~ 9700
- ◆ 公称压力: JIS 10K / PN 0.6
- ◆ 阀体材质: 碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆ 阀内件材质: 碳钢、不锈钢、耐蚀合金等
- ◆ 泄漏等级: 1.38 ~ 2 % Cv
- ◆ 可调比: 20 : 1
- ◆ 温度范围: - 20 ~ + 250 °C
- ◆ 执行机构: SR、DA、PSQ、3810 等

CQNY



VBV / KVBY 气动 / 电动重型蝶阀

VBV / KVBY 气动 / 电动重型蝶阀通常适用于控制大流量、低压差流体,阀流道为直通型,具有自洁作用,适用于浆状流体。阀结构简单、成本低、安装空间小。

- ◆ 公称通径: 600 ~ 2000 mm
- ◆ 额定 Cv 值: 9700 ~ 27000
- ◆ 公称压力: JIS 2 ~ 10K / PN 0.6
- ◆ 阀体材质: 碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆ 阀板材质: 铸钢、不锈钢、耐蚀合金等
- ◆ 泄漏等级: 1.38 ~ 8.2 % Cv
- ◆ 可调比: 20 : 1
- ◆ 温度范围: - 20 ~ + 250 °C
- ◆ 执行机构: SR、DA、PSQ、3810 等



VBJ/KVBJ 气动 / 电动硬密封蝶阀

VBJ / KVBJ 气动 / 电动硬密封蝶阀阀座为浮动式，具有自动对准中心功能，阀板呈椭圆形，双向偏芯安装。阀关闭时，阀板驱使阀座向外扩张，达到最佳周边密封状态。阀打开时，接触立即消失，有效地防止阀座磨损。其结构简单、性能优越、重量轻、寿命长。

- ◆公称通径：800 ~ 1600 mm
- ◆额定Cv值：125 ~ 42500
- ◆公称压力：PN 1.0 1.6MPA
- ◆阀体材质：碳钢、不锈钢、耐蚀合金等
- ◆阀板材质：不锈钢、耐蚀合金等
- ◆泄漏等级：ANSI IV 级
- ◆可调比：50 : 1
- ◆温度范围：-50 ~ +900
- ◆执行机构：HA、SR、DA、RHA、PSQ、3810 等

CQNY



VBD / KVBD 气动 / 电动端面密封蝶阀

VBD / KVBD 气动 / 电动端面密封蝶阀结构简单、安装空间小，维修方便。阀体、阀板均用钢板焊接或铸造加工而成。主要应用于控制大流量、低压差的流体。

- ◆公称通径：80 ~ 1500 mm
- ◆额定Cv值：100 ~ 115000
- ◆公称压力：JIS2-10K / PN0.6
- ◆阀体材质：碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆阀板材质：碳钢、不锈钢、耐蚀合金等
- ◆泄漏等级：0.3% Cv
- ◆可调比：50 : 1
- ◆温度范围：-6 ~ +600℃
- ◆执行机构：HA、SR、DA、PSQ 等

CQNY



VBS / KVBS 气动 / 电动软密封蝶阀

VBS / KVBS 气动 / 电动软密封蝶阀是一种偏心旋转的蝶阀，通常适用于控制大流量、低压差流体，阀流道为直通型，具有自洁作用，适用于料浆状流体。体积小、成本低、安装空间小。

- ◆公称通径：80 ~ 1000 mm
- ◆额定Cv值：125 ~ 43200
- ◆公称压力：PN1.0 1.6MPA
- ◆阀体材质：碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆阀内件材质：增强聚四氟乙烯
- ◆泄漏等级：ANSI IV 级
- ◆可调比：20 : 1
- ◆温度范围：-5 ~ +180℃
- ◆执行机构：HA、SP、DA、RHA、PSQ、3810 等



VBSF/KVBSF 气动 / 电动衬氟蝶阀

VBSF / KVBSF 气动 / 电动衬氟蝶阀是一种防腐专用蝶阀，其与流体介质接触的阀体内壁和阀内组件采用高压注塑工艺，衬有能耐强腐蚀、耐老化的聚全氟乙烯（F46）。主要用于强腐蚀介质和有毒、易挥发介质的场合。

- ◆公称通径：50-600mm
- ◆额定Cv值：80-4500
- ◆公称压力：PN1.0MPa
- ◆阀体材质：碳钢衬F46
- ◆阀板材质：2Cr13衬F46
- ◆泄漏等级：ANSIIV级
- ◆可调比：50：1
- ◆温度范围：-30~+150℃
- ◆执行机构：HA、SR、DA、DKJ、RHA、PSQ等

CQNY



VBG/KVBG 气动 / 电动高性能偏心硬密封蝶阀

VBG/KVBG 气动 / 电动双（三）偏心高性能硬密封蝶阀 NWA / KNWA 气动 / 电动双（三）偏心高性能硬密封蝶阀是我厂吸收国外先进制作技术及工艺，利用我厂雄厚的技术力量及先进制造设备生产的新型蝶阀，整机品质优良，特别适合于钢铁、轻纺、化工、石油等控制要求高的自动化调节及切断场合。

- ◆公称通径：50~2400mm
- ◆额定Cv值：80~320000
- ◆公称压力：PN1.01.6MPa
- ◆阀体材质：碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆阀板材质：碳钢、不锈钢、耐蚀合金等
- ◆泄漏等级：III-V级
- ◆可调比：20：1
- ◆温度范围：-20~+900℃
- ◆执行机构：SR、DA、PSQ、3810等

CQNY



HTNY 减温水调节阀

HTNY 减温水调节阀是一种防空化的多级节流调节阀，也叫高压差调节阀，这是一种结构新颖的专利产品。该阀主要用于≤60万KW机组发电厂，控制锅炉主蒸汽和再热蒸汽的喷水减温水的流量，也可应用在石油、化工工业控制高压液体的流量。

阀体

- ◆公称通径：25、32、40、50、80mm
- ◆公称压力：ANSI 1500、2500 或 PN25、32Mpa
- ◆连接形式：焊接式
- ◆材料：20# 锻钢或不锈钢
- ◆流动方向：上侧进，底侧出或上侧进底出

阀内组件

- ◆阀芯组件：防空化多级节流阀芯
- ◆阀芯材料：9c,18m_v



ZJHR / ZJKR 气动 / 电动精小型 O 型切断球阀

ZJHR / ZJKR 气动 / 电动精小型 O 型球阀结构紧凑、重量轻、体积小、维修方便。主要应用于控制高粘度、带有纤维和颗粒介质的场合。

- ◆公称通径: 15 ~ 500 mm
- ◆额定 Cv 值: 25 ~ 7000
- ◆公称压力: PN0.6 / 1.6/4.0/6.4
- ◆阀体材质: 碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆阀内件材质: PTFE、不锈钢、耐蚀合金等
- ◆泄漏等级: ANSI IV 级 -VI 级
- ◆温度范围: -60 ~ +350℃
- ◆执行机构: SR、DA、PSQ、Unic

CQNY



ZJHV / ZSRD 气动 / 电动精小型 V 型调节球阀 ZJKV / ZDRD

ZJHV(ZSRD) / ZJKV (ZDRD) 气动 / 电动精小型 V 型调节球阀是我厂研制的一种新型多功能轻型球阀、执行机构选用国外技术生产的轻型气缸或电动执行机构、阀体采用多功能超薄型 V 型球阀, 整机性能优越, 结构紧凑, 适用范围广, 重量轻, 体积小, 广泛应用于电力、化工、造纸、轻工等行业。

- ◆公称通径: 20 ~ 400 mm
- ◆阀体材质: 铸钢、铸不锈钢、钛等
- ◆阀内件材质: 不锈钢、耐腐蚀合金等
- ◆可调比: 200 : 1
- ◆温度范围: -25 ~ +55℃
- ◆执行机构: DA、SR、PSQ、Nuc om

CQNY



ZSHRL/ZKHRL 气动 / 电动三通切断阀

ZSHRL/ZKHRL 气动 / 电动三通切断阀结构紧凑、重量轻、体积小、维修方便。主要应用于控制高粘度、带有纤维和颗粒介质的场合。

- ◆公称通径: 15 ~ 500 mm
- ◆额定 Cv 值: 25 ~ 7000
- ◆公称压力: JIS2-10K / PN0.6
- ◆阀体材质: 碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆阀内件材质: PTFE、不锈钢、耐蚀合金等
- ◆泄漏等级: ANSI IV 级 -VI 级
- ◆温度范围: -60 ~ +350℃
- ◆执行机构: SR、DA、PSQ、Unic



HAC/KHAC 气动 / 电动笼式角型调节阀

HAC / KHAC 气动 / 电动笼式角型调节阀可控制各种高、低温的高压流体，是一种压力平衡式的调节阀。阀结构紧凑，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，可调范围广，流量特性精度高，符合 IEC 534-1-1976 标准。调节阀动态稳定性好，噪音低，空化腐蚀小。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。

- ◆ 公称口径：40 ~ 200 mm
- ◆ 额定 Cv 值：11 ~ 850
- ◆ 公称压力：PN1.6/4.0/6.4
- ◆ 阀体材质：碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆ 阀内件材质：不锈钢、不锈钢+ST、耐蚀合金等
- ◆ 泄漏等级：ANSI III 级 - VI 级
- ◆ 可调比：50 : 1
- ◆ 温度范围：-196 ~ +566 °C
- ◆ 执行机构：HA、VA、DKZ、RS、PSL 等

CQNY



HAA/KHAA 气动 / 电动角型单座调节阀

HAA / KHAA 气动 / 电动角型单座调节阀阀芯采用上导向结构，阀结构紧凑，压降损失小，流量大，可调范围广，流量特性精度高，符合 IEC 534-1-1976 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。

- ◆ 公称口径：40 ~ 200 mm
- ◆ 额定 Cv 值：1.0 ~ 700
- ◆ 公称压力：PN1.6/4.0/6.4
- ◆ 阀体材质：碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆ 阀内件材质：不锈钢、不锈钢+ST、耐蚀合金等
- ◆ 泄漏等级：ANSI IV 级 - VI 级
- ◆ 可调比：50 : 1
- ◆ 温度范围：-196 ~ +566 °C
- ◆ 执行机构：HA、VA、DKZ、RS、PSL 等

CQNY



HAV/KHAV 气动 / 电动文丘里角型单座调节阀

HAV / KHAV 气动 / 电动文丘里角型单座调节阀阀芯采用上导向结构，阀结构紧凑，压降损失小，流量大，可调范围广。适用于控制含有颗粒的流体和泥浆、粘性或闪蒸流体。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。

- ◆ 公称口径：25 ~ 150 mm
- ◆ 额定 Cv 值：1.0 ~ 395
- ◆ 公称压力：PN1.6/4.0/6.4
- ◆ 阀体材质：碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆ 阀内件材质：不锈钢、不锈钢+ST、耐蚀合金等
- ◆ 泄漏等级：ANSI IV 级
- ◆ 可调比：50 : 1
- ◆ 温度范围：-196 ~ +566 °C
- ◆ 执行机构：HA、VA、DKZ、RS、PSL 等



HLSJ/HTSJ/HCBJ/KHLSJ/KHTSJ/KHCBJ 气动 / 电动夹套调节阀

HLSJ/HTSJ/HCBJ/KHLSJ/KHTSJ/KHCBJ 气动 / 电动夹套调节阀,符合IEC534-1-1976标准。适用于需要保温的场合。当工艺介质的结晶温度低于环境温度或流体温度降低,造成粘度增加或流体出现凝固时,这时在阀体上阀盖处增设蒸汽保温夹套装置,使工艺过程按要求进行下去。调节阀的泄漏量符合ANSIB16.104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。

- ◆公称口径:小口径20~25mm、单座40~400mm、笼式25~400mm
- ◆额定Cv值:小口径0.01~14单座10~6300、笼式10~6300
- ◆公称压力:PN1.6/4.0/6.4
- ◆阀体材质:碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆阀内件材质:不锈钢、不锈钢+ST、耐蚀合金等
- ◆泄漏等级:ANSIIV级-VI级
- ◆可调比:50:1
- ◆温度范围:0~+566℃
- ◆执行机构:HA、VA、VP、DKZ、RS、PSL、3810等

CQNY



HLSW/HTSW/HCBW KHLSW/KHTSW/KHCBW 气动 / 电动波纹管调节阀

HLSW/HTSW/HCBW/KHLSW/KHTSW/KHCBW 气动 / 电动波纹管调节阀结构紧凑,有呈S流线型的通道,使其压降损失小,流量大,可调范围广,调节阀的泄漏量符合ANSIB16.104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。上阀盖采用波纹管密封结构,适用于极毒、易燃易爆、易挥发和稀有贵重金属介质的调节。

- ◆公称口径:小口径20~25mm、单座40~400mm、笼式25~400mm
- ◆额定Cv值:小口径0.01~14单座10~6300、笼式10~6300
- ◆公称压力:PN1.6/4.0/6.4
- ◆阀体材质:碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆阀内件材质:(不锈钢、不锈钢+ST、耐蚀合金等)+波纹管
- ◆泄漏等级:ANSIIV级-VI级
- ◆温度范围:-196~+566℃
- ◆可调比:50:1
- ◆执行机构:HA、DKZ、RS、PSL等

CQNY



HPN/KHPN 气动 / 电动高压低噪音笼式调节阀

HPN/KHPN 气动电动高压低噪音笼式调节阀是一种为降低可压缩流体噪声而设计的压力平衡式调节阀,为适应气体的节流扩散与膨胀,套筒上设有许多对称小孔来降低压力降,比HPC高压笼式阀噪声低。阀体结构紧凑,流体通道呈S流线型,压降损失小,流量大。调节阀配用多弹簧式薄膜执行机构,结构紧凑,输出力大。

- ◆公称口径:40~200mm
- ◆额定Cv值:11~580
- ◆公称压力:PN1.6/4.0/6.4MPa
- ◆阀体材质:碳钢、不锈钢、耐蚀合金等。
- ◆阀内件材质:不锈钢、不锈钢+ST、耐蚀合金等
- ◆泄漏等级:ANSI级
- ◆可调比:25:1
- ◆温度范围:-5~+566℃
- ◆执行机构:HA、VA、KDZ、RS、PSL等

HLS_KC / KHLS_KC 气动 / 电动小口径单座快速切断阀

HTS_KC / KHTS_KC 气动 / 电动单座快速切断阀



LS_KC / KHLS_KC 气动 / 电动小口径单座快速切断阀、LS_KC / KHLS_KC 气动 / 电动单座快速切断阀阀体结构紧凑，有呈 S 流线型的通道，使其压降损失小，流量大，适用于两位式调节或需要紧急动作的场合，与二位三通电磁阀配套使用，对管道中的介质快速切断或安全放空开关动作，可在 0.2S 内完成。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。

- ◆ 公称通径：小口径单座：20 ~ 25 mm 单座：40 ~ 400
- ◆ 公称压力：PN 1.6 / 4.0 / 6.4
- ◆ 阀座材质：碳钢、不锈钢、耐腐蚀合金等
- ◆ 阀内件材质：不锈钢、不锈钢 + ST、耐腐蚀合金等
- ◆ 泄漏等级：ANSI IV 级 - VI 级
- ◆ 可调比：50 : 1
- ◆ 温度范围：- 196 ~ + 566 °C
- ◆ 执行机构：HA、PSQ、3810

CQNY

ZZYP / ZZYN / ZZYM 自力式压力调节阀



ZZYP / ZZYN / ZZYM 自力式压力调节阀是一种不需外加能源和操作介质，根据被控流体的能量自行操作并保持变量恒定的调节阀。由主阀、压力指挥器、调节针阀三部份连接成一个紧凑的整体，安装维护方便，调节性能好。阀芯与阀座密封有金属密封、橡胶密封、聚四氟乙烯密封三种，以适应不同的密封要求。广泛用于天然气、化工、石油、电力等行业。

- ◆ 公称通径：20 ~ 200 mm
- ◆ 公称压力：PN 1.6、4.0、6.4
- ◆ 阀体材质：铸钢、铸不锈钢等
- ◆ 阀内件材质：不锈钢、不锈钢 + 增强聚四氟乙烯、不锈钢 + 橡胶
- ◆ 可调比：30 : 1
- ◆ 温度范围：- 20 ~ + 80 °C
- ◆ 执行机构：ZM.ZS.

CQNY

NDLP 型电子式电动单座调节阀



NDLP 型电子式电动单座调节阀是由 3810 L 系列电子式电动执行机构和单座调节阀组成，电动执行机构内有伺服系统，无须另配伺服放大器，有输入信号及电源即可控制运转，连线简单，调节阀阀芯采用顶导向，适用于对泄漏量要求严格，阀前后压差低及有一定粘度和含有纤维状介质的场合。

- ◆ 公称通径：3/4" ~ 300 mm
- ◆ 阀座直径：3/4" ~ 300 mm
- ◆ 公称压力：1.6 4.0 6.4 MPa
- ◆ 行程：10 - 100 mm
- ◆ 介质温度：- 250 ~ 450 °C
- ◆ 流量特性：直线等百分比
- ◆ 法兰尺寸：铸钢法兰按 JB 79 - 59
- ◆ 阀体材质：ZG1Cr18Ni9Ti, ZG230-450
- ◆ 内件材质：1Cr18Ni9 等



NDLN 型电子式电动双座调节阀

NDLN 型电子式电动双座调节阀是 3810L 型电子式电动执行机构和双座调节机构组成，电动执行机构内有伺服系统，无须另配伺服放大器，有输入信号及电源即可控制运转，连线简单，调节机构不平衡力很小，允许压差，流通能力大等特点，适用于泄漏量要求不严格的场合。

- ◆公称通径：25 ~ 400 mm
- ◆公称压力：1.6/4.0/6.4MPa
- ◆行程：16-100 mm
- ◆介质温度：-250 ~ 450 °C
- ◆流量特性：直线等百分比
- ◆法兰尺寸：铸钢法兰按 JB 79 - 59
- ◆阀体材质：ZG230-450; ZG1Cr18Ni9Ti
- ◆内件材质：304 或其它

CQNY



NDLM 型电子式笼式调节阀

NDLM 型电子式笼式调节阀是由 3810 型电子式电动执行机构和套筒调节机构组成。电动执行机构内有伺服系统，无须另配伺服放大器，有输入信号及电源即可控制运转，连线简单，调节机构采用平衡式阀塞结构，具有阀塞稳定性好，不易产生震动，噪音低，对温度敏感性小，允许压差较大等特点，适用于流量大、泄漏量要求不严格的场合。

- ◆公称通径：25 ~ 400 mm
- ◆公称压力：1.6/6.4MPa
- ◆行程：16-100 mm
- ◆介质温度：-250 ~ 450 °C
- ◆流量特性：直线 / 等百分比
- ◆法兰尺寸：铸钢法兰按 JB 79 - 59
- ◆阀体材质：ZG230 - 450; ZG 1Cr 18 Ni9 Ti

CQNY



NDLW 型电子式调节蝶阀

NDLW 型电子式调节蝶阀是 3810R 和 3810L 电子式电动执行机构和蝶阀调节机构组成，执行机构内有伺服系统，无须另配伺服放大器。具有结构简单，流通能力大，调节精度高等特点。适用于含有悬浮颗粒的流体及浓油、浆状的流体的调节和控制，广泛应用于化工、石油、冶金、电站等行业中。

- ◆公称通径：50 ~ 1600 mm
- ◆公称压力：0.6MPa/1.6MPa
- ◆介质温度：-40 ~ 450 °C
- ◆流量特性：近似等百分比
- ◆环境温度：-35 ~ 40 °C
- ◆接管法兰：按 JB 78 - 59，对夹式法兰连接
- ◆阀体材质：HT;ZG270-500;ZG1Cr18Ni9Ti 或其它
- ◆阀板材质：HT;35;ZG270-500 ;ZG1Cr18Ni9Ti 或其它



ND LX/Q 电子式三通调节阀

ND LX / Q 型电子式电动三通调节阀是由 3810L 系列电子式电动执行机构与三通阀调节机构组成，伺服放大器内置，模块化设计，使用方便，常用于热交换器的两相调节。

- ◆公称通径：25 ~ 300 mm
- ◆公称压力：PN1.6,4.0,6.4MPa
- ◆介质温度：- 25 ~ 456 °C
- ◆环境温度：- 35 ~ 40 °C
- ◆接管法兰：按 JB 78 - 59
- ◆阀体材质：HT;ZG270-500;1Cr18Ni9;ZG1Cr18Ni9Ti
- ◆阀板材质：HT;35;ZG270-500;1Cr18Ni9;ZG1Cr18Ni9Ti

CQNY



NDRWF 电子式衬氟蝶阀

NDRWF 型电子式电动衬氟蝶阀采用 3810R 电子式电动执行机构，调节精度高，响应速度快，内衬四氟，耐腐蚀、低泄漏，广泛用于各种特殊工艺场合中。

- ◆公称通径：50 ~ 1600 mm
- ◆公称压力：0.6MPa 1.6MPa
- ◆介质温度：- 40 ~ 450 °C
- ◆流量特性：近似等百分比
- ◆环境温度：- 35 ~ 40 °C
- ◆接管法兰：按 JB 78 - 59
- ◆阀体材质：HT;ZG270-500;1Cr18Ni9;ZG1Cr18Ni9Ti
- ◆阀板材质：HT;35;ZG270-500;1Cr18Ni9;ZG1Cr18Ni9Ti

CQNY



ND L/ND Q 直角行程电子式执行机构

ND L / ND Q 直角行程电子式执行器是目前最为先进的一种执行器，其体积小、重量轻、功能全，伺放内置、操作方便、模块化设计、智能化，与各种调节阀的配套，广泛应用于各种行业。

- ◆额定行程：10 ~ 100 / 0 ~ 90°
- ◆电源电压：220V、50HZ
- ◆防护等级：IP67 / 68
- ◆输出信号：4-20mA . DC
- ◆环境温度：- 20 ~ + 80 °C
- ◆分辨率：< 0.4 %
- ◆电线出口：2-PF1/2, 2-PF3/4 (隔爆型)
- ◆另：其它诸如 PSL、PSQ、3810 执行机构详见其使用说明书。



HA1 - 5 气动多弹簧薄膜执行机构

HA1 - 5 气动多弹簧薄膜执行机构是 CV3000 系列调节阀的驱动机构，具有体积小、重量轻、操作维修方便的特点。HA 多弹簧薄膜执行机构，它把气动调节仪表的输出压力转变为推杆位移的变化。因此，只要它与调节阀的阀体部分相应连接就可把阀芯移到相对应的位置。

该执行机构采用多弹簧薄膜执行机构，结构紧凑，输出力大。HA 执行机构主要与直行程调节阀配套使用，通过曲柄连杆等转换机构，也可在蝶阀、球阀等配套使用。

- ◆气源压力：140 250kPa
- ◆弹簧范围：20 - 100/40 - 200/60-180kPa
- ◆气源接口：M16X1.5
- ◆环境温度：-35 ~ +75℃
- ◆手轮机构：顶装、侧装

CQNY

QG 系列气动活塞执行机构

NQG 各型气动活塞式执行机构采用齿轮齿条结构，运行平稳可靠，活塞与执行器内的滑动装置采用低摩擦材料，延长了使用寿命，单作用气缸采用预载荷弹簧座，消除了弹簧复位及执行机构安装不好而导致的危险。

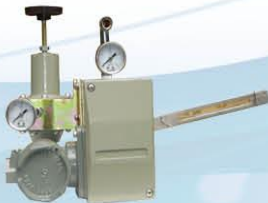


- ◆气缸材料：压铸铝合金
- ◆误差： $\leq \pm 1\%$
- ◆导向衬套：304
- ◆回差： $\leq 1\%$
- ◆密封圈：橡胶
- ◆死区： $\leq 0.4\%$
- ◆气源接头：G1/8"，1/4"
- ◆工作温度：-20 ~ +90℃
- ◆气缸型号：GTX、DA、SR、AT 等

CQNY

HEP₃15 / 16 / 17 单作用电气阀门定位器

HEP₃ - 15 / 16 / 17 单作用电气阀门定位器采用力平衡原理，把调节器输出的电信号转换为驱动调节阀的气信号，保证调节阀按调节器的输出信号迅速、准确定位，提高调节阀的控制精度，增大调节阀的允许压差。



- ◆型号：HEP-15：(隔爆型)，HEP-16：(本安型)，HEP-17：(防水型)
- ◆防爆等级：d II BT4/IP54
- ◆输入信号：4 - 20mA.DC
- ◆行程范围：6 - 100kPa
- ◆气源压力：140 - 400kPa
- ◆气源接口：RC1/4"，1/4NPT
- ◆环境温度：-30 ~ +70℃
- ◆导线接口：M20X1.5，G1/2"
- ◆耗气量：4L/分



NYT1000L/R 双单作用电气阀门定位器

NYT1000L/R 双单作用电气阀门定位器用于双作用气缸活塞式执行机构，提高调节阀的动作速度和控制精度，增大调节阀的允许差压。

- ◆型号：HEP-25: (隔爆型)，NYT1000L (直行程) NYT1000R (QDTF TKGG)
- ◆防爆等级：d II BT4/IP54
- ◆输入信号：4-20mA.DC
- ◆行程范围：6-100kPa
- ◆气源压力：200-700kPa
- ◆气源接口：RC1/4", 1/4" NPT
- ◆环境温度：-30 ~ +70°C
- ◆导线接口：M20 × 1.5, 1/2"
- ◆精度：小于 ±1%
- ◆死区：小于 0.2%
- ◆耗气量：15 升/分

CQNY



HVP/AVP 单 / 双作用智能定位器

NHVP/AVP 单 / 双作用智能定位器，具有智能化，兼容 HART 协议自诊断功能，信号故障报警，开度变送，分程设定，任意流量特性设定等诸多先进功能，其结构简单，耐震性好，安装简单而深受用户的好评。

- ◆输入压力：20-100.8-240kPa
- ◆基本误差：±0.5%
- ◆回差：≤0.5%
- ◆死区：≤0.1%
- ◆电气接口：M20X15
- ◆负载电压：115V
- ◆耗气量：2.5NL/min
- ◆防爆等级：d II BT4/IP54
- ◆输入信号：4-20mA.DC
- ◆行程：6-100mm
- ◆气源接头：RC1/4"

CQNY



APL 型限位开关

APL 型限位开关技术参数

- ◆环境温度：-25 ~ +85°C
- ◆接线端口：ZX1/2,3/4NPT.
- ◆微型开关：机械式 / 感应式 / 弹簧式
- ◆电流反馈：4 ~ 20mA



KZ03-2/3A / QFH 型空气过滤减压器

QKZ03-2/3 / QFH 型空气过滤减压器(包括KZ03-2A、KZ03-3A、QFH-211、QFH-261、4种规格),是用来过滤压缩空气中的杂质、水份与油垢,使空气净化,并能调至所需的压力后进行稳压。为各类气动仪表提供理想的气源压力,是各类气动仪表不可缺少的辅助单元。

- ◆输入压力: 12-700kPa
- ◆接头尺寸: RC 1/4"、1/4NPT
- ◆环境温度: -30~+80℃
- ◆耗气量: ≤0.95升/分
- ◆另有 QFH-111/2 21/26 1/212/2 13/22 3 供客户选择

CQNY



PTM 型阀位变送器

PTM 型阀位变送器技术参数。

- ◆输入形式: 2线制
- ◆输入信号: 36°/90°
- ◆输出信号: 4~20mA.DC
- ◆电器接口: PF1/2(G1/2)
- ◆防爆等级: EX II d II CT6
- ◆防护等级: IP67