

进口可调式减压阀

进口可调式减压阀产品概述

美国沃克（WORK）根据水力差动控制原理或水力先导控制（由减压先导阀控制主阀）原理，以出口压力的设定值为准，自动调节阀瓣的开启度和流量，实现出口压力的减压和稳定，并与进口压力的关联度较小，可通过弹簧调节装置，对减压阀出口压力进行有效调整

进口可调式减压阀工作原理

当管道从进水端给水时，水流过针型调节阀进入主阀控制室，出口压力通过导管作用到导阀上，当出口压力高于导阀设定值时，导阀关闭，控制室停止排水，此时主阀控制室内压力升高并关闭主阀，出口压力不再升高。

当出口压力降到导阀设定压力时导阀开启，控制室向下游排水。由于导阀的排水量大于针型调节阀的进水量，主阀控制室压力下降，进口压力使主阀开启。稳定状态下，控制室进水、排水相同，开度不变，出口压力不变。

调节导阀弹簧即可设定出口压力。

安装好此阀后，如果出口压力值不适合现场要求，则可以通过如下方法对此阀进行调节：首先松开减压导阀平螺母，然后根据现场要求用 M6 内六角扳手或顺时针或逆时针调节调节螺母。顺时针调节减压导阀上的调节螺母时，出口压力升高；逆时针调节调节螺母时，出口压力降低。调节到能满足现场要求后，上好平螺母。

进口可调式减压阀主要技术参数

进口可调式减压阀详细技术参数：<http://www.zy139.com/cn/products/s-390.htm>

公称压力 PN（MPa）：1.0 1.6 2.5

工作压力（MPa）：1.0 1.6 2.5

试验压力

壳体试压（MPa）：1.5 2.4 3.8

密封试压（MPa）：1.1 1.8 2.5

出口压力调节范围（Mpa）：0.2~0.8 0.2~1.2 0.2~1.8

动静压差（Mpa）：0.2

出口压力稳定性相对于进口压力的变化误差：±10%

适用介质：无杂物的清水、污水

介质适宜温度：0℃~80℃

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

网址：www.zy139.com

参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口供水减压阀

进口供水减压阀产品概述

进口供水减压阀属于直接作用式薄膜弹簧减压阀。主要由调节弹簧、膜片、活塞、阀座、阀瓣等零件组成。利用膜片直接传感下游压力驱动阀瓣，控制阀瓣开度完成减压稳压功能。

进口供水减压阀在城市建筑、高层建筑的冷热供水系统中，可取代常规分区水管，节省设备。也可在通常的冷热水管网中，起减压稳压作用。

进口供水减压阀调压、稳压动作平稳，适用于水和非腐蚀性液体介质的管路。

进口供水减压阀工作原理

利用节流原理使出口压力低于进口压力。通过改变节流面积，使流速及流体的动能改变，造成不同的压力损失，从而达到减压的目的，然后依靠控制与调节系统的调节，使阀后压力的波动与弹簧力相平衡，使阀后压力在一定的误差范围内保持恒定。

供水管道减压阀工作原理：当阀后压力超过调定压力时，推动膜片压缩调节弹簧，导阀渐渐关闭，流入活塞上部介质减少，活塞上升使主阀瓣在主阀弹簧的作用下也渐渐关闭，阀后压力下降，阀后压力的微小变化，影响膜片和调节弹簧的平衡使膜片上下移动，推动导阀和活塞工作，使主阀上下移动控制介质流量，所以阀后压力保持稳定。

供水管道减压阀工作原理：当在阀后管网上无用水时阀门关闭，阀前后压力比是定值；当减压阀后管网启用消防栓或喷头喷水时，阀前压力大于阀后压力，推动活塞后移减压阀打开，阀后管网压力随流量的增加而降低（符合流量-压力特性曲线），直至达到平衡位置，活塞停止移动。当阀后管网停止用水时由于活塞后端压强升高，减压阀活塞失去平衡状态而前移，阀门关闭。

进口供水减压阀主要性能

进口供水减压阀详细技术参数：<http://www.zy139.com/cn/products/s-390.htm>

公称压力(Mpa): 1.0 1.6 2.5
壳体试验压力(Mpa): 1.5 2.4 3.75
密封试验压力(Mpa): 1.0 1.6 2.5
最高进口压力(Mpa): 1.0 1.6 2.5
出口压力范围(Mpa): 0.2-0.8 0.2-1.0 0.4-1.6
压力特性偏差(Mpa): Δ P2P GB12244-1989
流量特性偏差(Mpa): P2G GB12244-1989
渗漏量: 0

工作温度: 0°C-80°C

主要零件材料

阀体 阀盖 底盖: WCB

阀座: 2Cr13

阀瓣: 2Cr13

阀杆: 2Cr13

缸套: 2Cr13/25(镀硬铬)

活塞: 2Cr13

O 型圈：橡胶

密封圈：橡胶

膜片：夹织物橡胶

调节弹簧：60Si2Mn

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

网址：www.zy139.com

参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口减温减压阀

进口减温减压阀产品概述

进口减温减压阀是采用控制阀体内的启闭件的开度来调节介质的流量，将介质的压力降低，同时借助阀后压力的作用调节启闭件的开度，使阀后压力保持在一定范围内，并在阀体内或阀后喷入冷却水，将介质的温度降低，这种阀门称为减压减温阀。

进口减温减压阀的基本性能

调压范围：它是指减压阀输出压力 P_2 的可调范围，在此范围内要求达到规定的精度。调压范围主要与调压弹簧的刚度有关。

压力特性：它是指流量 g 为定值时，因输入压力波动而引起输出压力波动的特性。输出压力波动越小，减压阀的特性越好。输出压力必须低于输入压力一定值才基本上不随输入压力变化而变化。

流量特性：它是指输入压力一定时，输出压力随输出流量 g 的变化而变化的特性。当流量 g 发生变化时，输出压力的变化越小越好。一般输出压力越低，它随输出流量的变化波动就越小。

进口减温减压阀工作原理

该阀的特点，是在进口压力不断变化的情况下，保持出口压力和温度值在一定的范围内。减压阀是气动调节阀的一个必备配件，主要作用是将气源的压力减压并稳定到一个定值，以便于调节阀能够获得稳定的气源动力用于调节控制。本类阀门在管道中一般应当水平安装。

按结构形式可分为薄膜式、弹簧薄膜式、活塞式、杠杆式和波纹管式；按阀座数目可人为单座式和双座式；按阀瓣的位置不同可分为正作用式和反作用式。

进口减温减压阀主要技术参数

进口减温减压阀详细技术参数：<http://www.zy139.com/cn/products/s-390.htm>

1、公称压力：1.0MPa、1.6MPa、2.5MPa

- 2、壳体试验压力：P=1.5PN
- 3.密封试验压力：P=1.1PN
- 4、出口压力：PN1.0MPa 调节阀 0.09~0.8MPa
PN1.6MPa 调节阀 0.10~1.2MPa
PN2.5MPa 调节阀 0.15~1.6MPa
- 5、适用介质：水
- 6、适用温度：0℃~80℃

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

网址：www.zy139.com

参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com

进口煤气减压阀

进口煤气减压阀产品概述

进口煤气减压阀属于先导活塞式减压阀。由主阀和导阀两部分组成。主阀主要由阀座、主阀盘、活塞、弹簧等零件组成。导阀主要由阀座、阀瓣、膜片、弹簧、调节弹簧等零件组成。通过调节调节弹簧压力设定出口压力、利用膜片传感出口压力变化，通过导阀启闭驱动活塞调节主阀节流部位过流面积的大小，实现减压稳压功能。

本产品主要用于气体管路，如空气、氮气、氧气、氢气、液化气、天然气等气体。

主要零件材料

阀体阀盖底盖：WCB

阀座阀盘：2Cr13

缸套：2Cr13/铜合金

活塞：合金铸铁

导阀座导阀杆：2Cr13

主阀弹簧：1Cr18Ni9Ti

导阀主弹簧：50CrVA

调节弹簧：60Si12Mn

进口煤气减压阀主要技术参数

进口煤气减压阀详细技术参数：<http://www.zy139.com/cn/products/s-390.htm>

- 1、公称压力：1.0MPa、1.6MPa、2.5MPa
- 2、壳体试验压力：P=1.5PN
- 3.密封试验压力：P=1.1PN
- 4、出口压力：PN1.0MPa 调节阀 0.09~0.8MPa
PN1.6MPa 调节阀 0.10~1.2MPa
PN2.5MPa 调节阀 0.15~1.6MPa
- 5、适用介质：水
- 6、适用温度：0℃~80℃

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

网址：www.zy139.com

参数：www.zyffm.com

选型：www.xzztt.com