

# 河南北京江森数字锁定平衡阀直销

生成日期: 2025-10-14

江森自控静态平衡阀：阻抗经设定后不能自动调整，不能屏蔽外来干扰，只能保持静态平衡，可手动设置流量；动态流量平衡阀：能通过流量的负反馈保持流量恒定，屏蔽外来干扰，保持动态平衡，不可手动设置；动态压差平衡阀：能通过压差的负反馈保持压差恒定，屏蔽外来干扰，保持动态平衡；动态水力平衡：通过在管道系统中增设动态水力平衡设备，当其它用户阀门开度发生变化时，通过动态水力平衡设备的屏蔽作用，使自身的流量不发生变化，末端流量不互相干扰。上海江森平衡阀代理商。河南北京江森数字锁定平衡阀直销

平衡阀的特性：(1)直线型流量特性 即在阀门前后压差不变情况时，流量与开度大体上成线性关系；(2)有精确的开度指示 (3)有开度锁定装置 非管理人员不能随便改变开度；表连接，可方便地显示阀门前后的压差及流经阀门的流量。尽管平衡阀具有很多优点，但它在空调水系统的应用还存在不少问题。 如果这些问题解决不好，平衡阀的特点并不能充分显现出来。平衡阀的作用是为了调节系统内，各个分配点的(如每一个楼座)的预定流量。每一座楼的入口处都安装平衡阀，可以使供暖系统的总流量得到合理分配。秦皇岛北京江森动态流量平衡阀直销江森静态水力平衡阀规格。

静态平衡阀是一种具有数字锁定特殊功能的调节型阀门，采用直流型阀体结构，具有更好的等百分比流量特性，能够合理地分配流量，有效地解决供热（空调）系统中存在的室温冷热不均问题。同时能准确地调节压降和流量，用以改善管网系统中液体流动状态，达到管网液体平衡和节约源的目的。阀门设有开启度指示、开度锁定装置及用于流量测定的测压小阀，只要在各支路及用户入口装上适当规格的平衡阀，并用智能仪表进行一次性调试后锁定，将系统的总水量控制在合理的范围内，从而克服了“大流量，小温差”的不合理现象。既可安装在供水管上，也可以安装在回水管上，一般要安装在回水管上，尤其对于高温环路，为方便调试，更要装在回水管上，安装了平衡阀的供（回）水管不必再设截止阀。在管道系统中安装静态平衡阀，通过对其的调节来改变系统管道特性阻力数比值，达到与设计要求一致。系统调试合格后，不存在静态水力失衡问题。调试合格的系统如处于部分负荷运行状态，在总流量减少时由江森自控静态平衡阀所调节的各分支管道会自动同比减少流量，但各分支管道所设定的流量比值不变。

北京江森静态平衡阀是一种具有数字锁定特殊功能的调节型阀门，采用直流型阀体结构，具有更好的等百分比流量特性，能够合理地分配流量，有效地解决供热（空调）系统中存在的室温冷热不均问题。同时能准确地调节压降和流量，用以改善管网系统中液体流动状态，达到管网液体平衡和节约源的目的。阀门设有开启度指示、开度锁定装置及用于流量测定的测压小阀，只要在各支路及用户入口装上适当规格的平衡阀，并用智能仪表进行一次性调试后锁定，将系统的总水量控制在合理的范围内，从而克服了“大流量，小温差”的不合理现象。既可安装在供水管上，也可以安装在回水管上，一般要安装在回水管上，尤其对于高温环路，为方便调试，更要装在回水管上，安装了平衡阀的供（回）水管不必再设截止阀。在管道系统中安装静态平衡阀，通过对其的调节来改变系统管道特性阻力数比值，达到与设计要求一致。系统调试合格后，不存在静态水力失衡问题。调试合格的系统如处于部分负荷运行状态，在总流量减少时由静态平衡阀所调节的各分支管道会自动同比减少流量，但各分支管道所设定的流量比值不变。北京江森阀门专业平衡阀厂家。

江森自控静态平衡阀是一种特殊功能的阀门，有定量的测量功能和调节功能，系统调试时，调试人员通过智能仪表对平衡阀进行调整，即可实现系统的水力平衡。它具有良好的流量调节特性，相对流量与相对开度呈

线性关系。有精确的阀门开度指示，小读数为阀门全开度的1%。有可靠的开度锁定记忆装置，阀门开度变动后可恢复至原锁定位置。有截止功能，安装了静态平衡阀可不必再安装截止阀。静态平衡阀：阻抗经设定后不能自动调整，不能屏蔽外来干扰，只能保持静态平衡。江森自控流量平衡阀，北京江森阀门有限公司。贵州江森压差平衡阀价格

北京江森动态压差平衡阀。河南北京江森数字锁定平衡阀直销

平衡阀属于调节阀范畴，它的工作原理是通过改变阀芯与阀座的间隙(即开度)，改变流体流经阀门的流通阻力，达到调节流量的目的。平衡阀相当于一个局部阻力可以改变的节流元件，对不可压缩流体，由流量方程式可得：式中 $Q$ --流经平衡阀的流量--平衡阀的阻力系数 $P_1$ --阀前压力 $P_2$ --阀后压力 $F$ --平衡阀接管截面积--流体的密度由上式可以看出，当 $F$ 一定(即对某一型号的平衡阀)，阀门前后压降 $P_1-P_2$ 不变时，流量 $Q$ 受平衡阀阻力影响而变化。增大(阀门关小时) $Q$ 减小;反之，减小(阀门开大时) $Q$ 增大。平衡阀就是以改变阀芯的开度来改变阻力系数，达到调节流量的目的。 $K_v$ 为平衡阀的阀门系数。它的定义是：当平衡阀前后差压为1bar(约1kgf/cm<sup>2</sup>)时，流经平衡阀的流量值(m<sup>3</sup>/h) $Q$ 平衡阀全开时的阀门系数相当于普通阀门的流通能力。如果平衡阀开度不变，则阀门系数 $K_v$ 不变，也就是说阀门系数 $K_v$ 由开度而定。通过实测获得不同开度下的阀门系数，平衡阀就可做为定量调节流量的节流元件。河南北京江森数字锁定平衡阀直销