

兰州北京江森静态平衡阀尺寸

发布日期: 2025-09-24

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。江森动态平衡阀品牌。

兰州北京江森静态平衡阀尺寸

北京江森平衡阀是在水力工况下，起到动态、静态平衡调节的阀门。平衡阀可分为三种类型：静态平衡阀、动态平衡阀及压差无关型平衡阀。静态平衡 阀亦称平衡阀、手动平衡阀、数字锁定平衡阀、双位调节阀等，它是通过改变阀芯与阀座的间隙（开度），调整阀门的Kv（阀门流通能力）来改变流经阀门的流动阻力以达到调节流量的目的，其作用对象是系统的阻力，消除系统中阻力不平衡的现象，从而能够将新的水量按照设计计算的比例平衡分配，各支路同时按比例增减。静态平衡阀在系统中应用场合可以在：总管、立管、水平支管以及末端等使用，效果等同于同程管。

兰州北京江森静态平衡阀尺寸VPD动态平衡阀江森选型手册。

北京江森动态平衡阀(原理是使末端流量不会因为管网压力波动受影响，适用于异程管路，变流量水系统) (1) 动态平衡电动调节阀（空调箱、新风机组用）在一个阀体上实现动态流量平衡和比例积分调节同步的功能。可根据水温自动进行季节转换，保持冬夏两季的水力平衡。 (2) 动态平衡电动二通阀（风机盘管用）在一个阀体上实现电动二通阀和动态平衡同步的功能，以保证风机盘管的用水量稳定。进入盘管水流量的变化只与温度有关而与系统压力变化无关。 (3) 动态压差平衡阀（分集水器间用）具备保持系统供回水间压差稳定的功能。当供回水压差超过设定值时，阀门开始工作调节，直至供回水的压差稳定在设定值状态下2，江森静态平衡阀是早前主流的设计方案，因为那时候水系统大多都是同程管路，而且是定流量的水系统，所以用静态平衡阀。

江森自控江森静态平衡阀又叫平衡阀、双位调节阀。静态平衡阀工作原理是对阀芯与阀座间的距离进行改变，从而改变流通阻力，并对调节流量。该阀的作用是调节系统内，各分配点的预定流量，让供暖系统的总流量合理分配。通过改变阀芯跟阀座间的开度大小，使介质的流动阻力

发生改变，较终实现调节流量的目的。该阀能把新的水量按比例进行平衡分配，较终使水利管网达到静态平衡。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。江森动态压差平衡阀安装示意图。

在管道系统中安装江森自控静态平衡阀，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。采用先进的Y型设计，具多回转刻度调整、显示开度范围，提供比较好的控制能力，可对整个循环水或空调系统进行精确的控制，使整个系统达到所需求的流量平衡。广泛应用于冷、热水系统，可使能源得到有效的运用，以达到节能及提高供热（冷）效率的目的。江森压差平衡阀总代理。兰州北京江森静态平衡阀尺寸

江森自控VPD动态平衡阀。兰州北京江森静态平衡阀尺寸

北京江森静态平衡阀又叫平衡阀、双位调节阀。静态平衡阀工作原理是对阀芯与阀座间的距离进行改变，从而改变流通阻力，并对调节流量。该阀的作用是调节系统内，各分配点的预定流量，让供暖系统的总流量合理分配。通过改变阀芯跟阀座间的开度大小，使介质的流动阻力发生改变，较终实现调节流量的目的。该阀能把新的水量按比例进行平衡分配，较终使水利管网达到静态平衡。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。兰州北京江森静态平衡阀尺寸