

重庆北京江森平衡阀尺寸图

发布日期：2025-09-24

江森VPD动态平衡阀(动态流量平衡阀)动态平衡阀是具有恒流量功能的调节阀，它是将自力式压差控制和流量调节组合而成的阀门，其工作原理是：用压差控制装置，控制并稳定流量调节装置前后的压差，从而使阀门前后压差大于恒流启动值之后，通过流量不再随着阀门前后的压差而变化，在压差控制范围内，通过阀门某一开度的流量能够自动保持恒定，流量的变化只需调节阀门开度即可实现，与阀门前后的压差无关。动态平衡阀具有以下特征1、调节范围宽，一般为1: 10，可达1: 20，完全可满足用户调节的需求。2、压差控制范围大，损失的压关比较大可以达45米，小为2~3米。3、采取外联接取压方式即可成为“具有恒定比较大流量功能的压差控制阀”4、内部零件同轴安装，可配装各种品牌的角行程阀门执行器。5、采用金属不锈钢弹簧作为感压元件，可靠性高，使用寿命长。江森静态水力平衡阀总代理。重庆北京江森平衡阀尺寸图

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；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；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。1、平衡阀：静态平衡阀：又称手动平衡阀，通过手动调节阀门开度改变阀门的KV值，消耗多余的压差。重庆北京江森平衡阀尺寸图江森动态流量平衡阀安装示意图。

江森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。

平衡阀是一种特殊功能的阀门，阀门本身无特殊之处，只在于使用功能和场所有区别。在某些行业中，由于介质（各类可流动的物质）在管道或容器的各个部分存在较大的压力差或流量差，为减小或平衡该差值，在相应的管道或容器之间安设阀门，用以调节两侧压力的相对平衡，或通过分流的方法达到流量的平衡，该阀门就叫平衡阀。平衡阀是一种特殊功能的阀门，阀门本身无特殊之处，只在于使用功能和场所有区别。在某些行业中，由于介质（各类可流动的物质）在管道或容器的各个部分存在较大的压力差或流量差，为减小或平衡该差值，在相应的管道或容器之间安设阀门，用以调节两侧压力的相对平衡，或通过分流的方法达到流量的平衡，该阀门就叫平

平衡阀。江森动态平衡电动调节阀接线图。

北京江森阀门数字锁定平衡阀具有良好的调节、截止功能，还具有开度显示和开度锁定功能，在供暖和空调系统中使用，可达到节能的效果。但是，当系统中压差发生变化时，不能随系统变化而改变阻力系数，若需适应，则要重新进行手动调节。动态平衡阀运行前一次性调节，可使系统流量自动恒定在要求的设定值，其特点是：①能使系统流量自动平衡在要求的设定值；②能自动消除水系统中因各种因素引起的水力失调现象。保持用户所需流量，克服“冷热不均”，提高供热、空调的室温合格率；③能有效地克服“大流量，小温差”的不良运行方式，提高系统能效，实现经济运行。北京江森静态平衡阀品牌代理商。重庆北京江森平衡阀尺寸图

江森动态平衡阀品牌。重庆北京江森平衡阀尺寸图

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。重庆北京江森平衡阀尺寸图