

热销静态平衡阀DN25 DN50口径数字锁定阀

产品名称	热销静态平衡阀DN25 DN50口径数字锁定阀
公司名称	泊头市盈盛自控阀门厂
价格	100.00/台
规格参数	品牌:盈盛 型号:DN50 产地:河北
公司地址	泊头市冯三番乡黄屯
联系电话	15532893768 15369753835

产品详情

[静态平衡阀](#)

采用先进的Y型设计，具多回转刻度调整、显示开度范围，提供最佳的控制能力，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。静态平衡阀广泛应用于冷、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。

[平衡阀](#)

是一种特殊功能的阀门，阀门本身物特殊之处，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。

平衡阀主要特点：

(1)直线型流量特性，即在阀门前后压差不变情况下，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。

静态平衡阀的性能特点：

1、 阀体材质：DN15-DN300为灰铸铁；DN350-DN600为碳素铸钢；DN15-DN32为锻压铜合金；

2、 优秀的截止功能；

3、 优秀的调节性能；

4、 精确到1/10圈的开启圈数显示；

5、 具备开度锁定功能，非物业管理人员无法改变设定状态；

6、 可方便有效地对压力、流量进行调节，配套智能仪表可方便地显示工作压差与流量，指导和记录平衡调节方案；

7、 理论流量特性曲线为等百分比（近似）特性，当阀权度为30-50%时，实际流量特性为线性；

8、根据其开度百分比和阀门前后压差，可计算通过阀门的流量；

9、内部元件用不锈钢、铜合金制造，抗锈蚀性能强；

10、内升降阀杆无须预留操作空间；

11、聚四氟乙烯密封，密封性能可靠，使用寿命长。

静态平衡阀工作原理：

静态平衡阀是通过改变阀芯与阀座的间隙静态平衡阀（开度），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，静态平衡阀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，仍然满足当前气候需要下的部份负荷的流量需求，起到热平衡的作用。

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，并用专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。

静态平衡阀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。