

SP45F 数字平衡阀 良精

产品名称	SP45F 数字平衡阀 良精
公司名称	永嘉县良精环保管阀有限公司
价格	1110.00/件
规格参数	品牌:良精 型号:SP45F 材质:铸钢
公司地址	中国 浙江 嘉兴市 永嘉县 瓯北镇堡一工业区
联系电话	86 0577 67375333

产品详情

品牌	良精	型号	SP45F
材质	铸钢	形态	旋转式
连接形式	法兰	驱动方式	手动
流动方向	双向	公称通径	32-300
外形	中型	标准	国标
压力环境	10-16	工作温度	0-80
适用介质	水		

良精环保管阀有限公司

产品展示

产品规格32-500

chn

产品描述

生产厂家能力：

性能及优点：

产品包装：

产品用途：

售后服务：

sp45数字锁定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。该产品是供热系统中的理想产品。既可安装在供水管上，也可以安装在回水管上，一般我们建议安装在回水管上，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。[1]

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。

什么是平衡阀？

平衡阀是在水力工况下，起到动态、静态平衡调节的阀门。如静态平衡阀，[动态平衡阀]。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），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，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。动态平衡阀分为动态流量平衡阀，动态压差平衡阀，自力式自身压差控制阀等。动态流量平衡阀亦称：自力式流量控制阀、自力式平衡阀、定流量阀、自动平衡阀等，它是跟据系统工况（压差）变动而自动变化阻力系数，在一定的压差范围内，可以有效地控制通过的流量保持一个常值，即当阀门前后的压差增大时，通过阀门的自动关小的动作能够保持流量不增大，反之，当压差减小时，阀门自动开大，流量仍照保持恒定，但是，当压差小于或大于阀门的正常工作范围时，它毕竟不能提供额外的压头，此时阀门打到全开或全关位置流量仍然比设定流量低或高不能控制。动态压差平衡阀，亦称自力式压差控制阀、差压控制器、稳压变量同步器、压差平衡阀等，它是用压差作用来调节阀门的开度，利用阀芯的压降变化来弥补管路阻力的变化，从而使在工况变化时能保持压差基本不变，它的原理是在一定的流量范围内，可以有效地控制被控系统的压差恒定，即当系统的压差增大时，通过阀门的自动关小动作，它能保证被控系统压差增大反之，当压差减小时，阀门自动开大，压差仍保持恒定。自力自身压差控制阀，在控制范围内自动阀塞为关闭状态，阀门两端压差超过预设定值，阀塞自动打开并在感压膜作用下自动调节开度，保持阀门两端压差相对恒定。性能与特点

- 1、理想的调节性能；
- 2、优秀的截止功能；
- 3、精确到1/10圈的开启状态显示；
- 4、理论流量特性曲线为等百分比特性曲线；
- 5、国家专利型启闭锁定装置；
- 6、对应每个整圈都有因定的流量系数，调试中只要测量出阀门两端压差，就可以方便计算出流经阀门的流量；
- 7、聚四氟乙烯和硅胶密封，密封性能可靠；
- 8、内部元件采用ycr18ni9或铜合金制造，抗腐蚀能力强，使用寿命长；
- 9、内升降阀杆，无须预留操作空间。
- 10、它是一种组合阀。

主要零件材料 零件名称 阀体、阀盖 阀杆 阀瓣 密封垫 材料 灰铸铁、球墨铸铁、铸钢 不锈钢 球墨铸铁 橡胶石棉板 主要技术参数 公称压力(mpa) 壳体试验压力(mpa) 适用温度 适用介质 特性曲线 安装使用范围
1.6 2.4 120 水、油等非腐蚀性液体 等百分比

管网系统主干、分支干、室内供水干管、分支立管及多台锅炉

