

无锡鹏驰代理PCST11-A0 , PCST17-A0抗衡阀

产品名称	无锡鹏驰代理PCST11-A0 , PCST17-A0抗衡阀
公司名称	无锡鹏驰机电设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:其它 型号:PCST11-A0 产地:国产
公司地址	无锡市新吴区金城东路301号
联系电话	0510-82113133 13921398318

产品详情

抗衡阀

PCS06-30

PCS09-30

PCST11-A0

PCST17-A0

PCST2-A0

PS06-30

PS06-31

PS09-30

平衡阀是一种可调节阀，允许油液单向流动，反向开启则必须通过一个先导压力控制实现。平衡阀的开口大小与先导压力成正比例，阀组包括了一个单向阀，允许油液单向流动，溢流阀

先导活塞由先导压力控制，降低溢流阀设定压力来控制反向流动。平衡阀能无泄漏的方式锁定负责，非常适用于很多加紧功能的应用，也能在液压系统管路失效的情况下，防止逆向负载

的失速掉落。对于下降型负载，由于平衡阀能够一直检测到负载的真实压力从而避免出现超负荷状态，因此能在大多数液压系统中改善执行机构的运行状态。

动态平衡阀是一个局部阻力可以变化的节流元件，通过改变平衡阀门的阀芯的过流面积来适应阀门前后的变化，从而达到控制流量的目的。

液压阀门动画包括液动换向阀、手动换向阀、三位五通换向阀、三位四通换向阀、二位四通换向阀、二位二通换向阀、机械手伸缩伺服机构等。

液压阀是液压系统中的重要组成部分，通过改变阀芯的位置来调节、控制、导向液压系统中的压力油，从而实现液压油的流量控制、方向控制和压力控制。根据用途不同，液压阀可以分

为单向阀和换向阀两种。

单向阀只允许流体在管道中单向接通，反向即切断；而换向阀则可以改变不同管路间的通、断关系。根据阀芯在阀体中的工作位置数，液压阀可以分为两位、三位等；根据所控制的通道

数，液压阀分两通、三通、四通、五通等；根据阀芯驱动方式，液压阀可以分为手动、机动、电动、液动等。

其中，三位四通换向阀是一种常见的液压阀，其工作原理是当阀芯处于中位时，全部油口切断，执行元件不动；当阀芯移到右位时，P与A通，B与O通；当阀芯移到左位时，P与B通，A与

O通，从而使得执行元件进行正、反向运动。除此之外，液压阀还包括溢流阀、先导溢流阀、低压溢流阀、直动溢流阀、减压阀、顺序阀、节流阀、调速阀等多种类型。

总之，液压阀通过改变阀芯的位置来控制液压系统中的压力油流量、方向和压力，是液压系统中不可或缺的重要部件。

PST17-A0

PST2-A0

PR06-30

PR09-30

PRT17-A0

PRT2-A0

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，调试人员通过与专用智能仪表人机对话，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，安装了平衡阀就不必

再安装截止阀。

平衡阀的原理是阀体内的反调节，当入口处压力加大时，自动减小通径，减少liuliang的变化，反之亦然。

如果反接，这套调节系统就不起作用。而且起调节作用的阀片，是有方向性的，反向的压力甚至可以减少甚至封闭liuliang。

既然安装平衡阀是为了更好的供暖，就不存在反装的问题。

如果是反装，就是人为的错误，当然就会纠正。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，从而达到调节liuliang的目的。

1.优点

（1）方便使用 工程施工较为灵活，工程安装分期完工或设备分期使用都不会影响水系统平衡。

（2）方便更改派和岁 当某些区域的水系统需要重新设计时，不会影响其它区域的水系统设计和平衡。

（3）减少耗电量 由于整个水系统得到平衡，保证制冷机组（锅炉、换热器）及水泵以佳的工作状态运行，具有明显的节能效果。

（4）降低磨损和减少浪费 由于保证水liuliang不会超过原来设计，保障所有设备的耐用性，避免liuliang过大而造成的铜管损耗。

（5）tigao安全性 由于水系统的liuliang平衡是自动进行，杜绝了人为破坏性调节的可能性。

（6）对设计人员而言 减小的工作量，更灵活减轻了工作量，无需对整个管道进行繁琐的阻力计算，加快设计速度。