

意大利HBS平衡阀A070481.61.00

产品名称	意大利HBS平衡阀A070481.61.00
公司名称	无锡鹏驰机电设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:意大利HBS 型号:A070481.61.0 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

意大利HBS平衡阀液压锁 A070481.02.00/26/11/22板式双股作用油缸进口

A070481.02.00/26/11/22

HBS手动换向阀设定值有助于tigao系统的运行稳定性，但是同时也带来了系统工作压力的升高，改变了系统运行工况点。

1.换用控制比较低的平衡阀

如果发现在液控节流的过程中有抖动，更换控制比较低的平衡阀，安装尺寸通常都能互换，也是比较容易实行的措施。4.3:1的适合常规液压系统；小于4.3:1的适合负负载变化比较大的场合；大于4.3:1的适合负负载基本为常值的场合

2.降低先导控制压力的波动

先导控制压力一直波动，平衡阀阀芯位置就会波动，节流口面积就会波动，从而导致liuliang波动。

当我们不清楚需要用多大的阻尼孔的时候，或者工况多变，可以采用可调阻尼，通过试验确定。因为平衡阀控制腔容积很小，进出控制腔liuliang就很小，

用以下几种方式来控制载荷的运动：

平衡阀主要用在起重液压系统中，使液压马达和液压缸运动速度不受载荷变化的影响，保持平稳。它附加的单向阀功能，密封性好，在管路损坏或制动失灵时，可防止重物自由下落造成事故。平衡阀，也叫负载保持阀，用以下几种方式来控制载荷的运动

1、当管道或胶管损坏时，防止载荷突然下落。

- 2、防止由于方向控制阀阀芯泄油而造成载荷慢慢下落。
- 3、当载荷在处于低压或失控状态时，提供平稳可调的运动。
- 4、当方向控制阀突然关闭时，提供平稳可调的运动。

有两种基本的动作控制阀：液控单向阀可以满足以上前2个要求。平衡阀可以满足以上4个要求

平衡阀 A070481.02.00

平衡阀 A070381.02.00

手动换向阀 A150403.01.00

双向液压锁 A090351.01.00

平衡阀 A070481.61.00

平衡阀 A070481.02.00

平衡阀 A070481.03.00

双向液压锁 A050351.09.00

平衡阀 A070281.22.00

平衡阀 A070411.01.00

平衡阀 A070481.02.00

平衡阀 A070381.02.00

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liuliang调节特尘睁性，相对liuliang与相对开度呈线性关系。有jingque的阀门开度指示，最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，棚做达到调节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zuijia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。