

# 意大利HBS液压锁A120810.01.00 250 350 1"G中国总经销

产品名称	意大利HBS液压锁A120810.01.00 250 350 1"G中国总经销
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:HBS 型号:A120810.01.0 产地:意大利
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

A120600.03.00 90 700 3/4"G A110200.15.00

A12080.00 150 700 1"G A110200.16.00

A120800.02.00 150 700 1"G A110200.17.00

A120800.03.00 150 700 1"G A110200.18.00

A12041.00 60 350 1/2"G 12.02.01 A110400.11.00

A12061.00 130 350 3/4"G A12020.00

A12081.00 250 350 1"G A120200.02.00

A12101.00 350 350 1"1/4G B A A120200.03.00

C12390.00 65 350 M22x1.5 12.03.01 A12030.00

C12060.00 65 350 3/4"G 12.03.02 A120300.02.00

C12970.00 150 400 1-5/16-12UN 12.03.03 1212 A120300.03.00

液压锁是一种用于液压系统的装置，用于防止液压缸或马达在重物作用下自行下滑。液压锁的工作原理是利用两个液控单向阀并在一起使用，通过内部控制油路打开单向阀使油路接通，液压缸或马达才能动作。

液压锁的原理还包括一个主阀芯和一个控制活塞，通过控制油3的接通或断开，控制活塞可以推动主阀芯，从而实现液压油从一个方向流向另一个方向。

在液压系统中，液压锁通常用于支撑时间较长、运动速度不高的闭锁回路，不建议用于高速重载工况。

## 平衡阀

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，减少流量的变化，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流量。

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，从而达到调节流量的目的。

## 电动阀与电磁阀的区别

电磁阀是电磁线圈通电后产生磁力吸引克服弹簧的压力带动阀芯动作，就一电磁线圈，结构简单，价格便宜，只能实现开关；

电动阀是通过电动机驱动阀杆，带动阀芯动作，电动阀又分（关断阀）和调节阀。关断阀是两位式的工作即全开和全关，调节阀是在上面安装电动阀门定位器，通过闭环调节来使阀门动态的稳定在一个位置上。

## 电动阀和电磁阀的用途对比

电磁阀：用于液体和气体管路的开关控制，是两位DO控制。一般用于小型管道的控制。

电动阀：用于液体、气体和风系统管道介质流量的模拟量调节，是AI控制。在大型阀门和风系统的控制中也可以用电动阀做两位开关控制。

电磁阀：只能用作开关量，是DO控制，只能用于小管道控制，常见于DN50及以下管道。

电动阀：可以有AI反馈信号，可以由DO或AO控制，比较见于大管道和风阀等。

## 1、开关形式

电磁阀通过线圈驱动，只能开或关，开关时动作时间短。

电动阀的驱动一般是用电机，开或关动作完成需要一定的时间模拟量的，可以做调节。

## 2、工作性质：

电磁阀一般流通系数很小，而且工作压力差很小。比如一般25口径的电磁阀流通系数比15口径的电动球阀小很多。电磁阀的驱动是通过电磁线圈，比较容易电压冲击损坏。相当于开关的作用，就是开和关2个作用。

电动阀的驱动一般是用电机，比较耐电压冲击。电磁阀是快开和快关的，一般用在小流量和小压力，要求开关频率大的地方电动阀反之。电动阀的开度可以控制，状态有开、关、半开半关，可以控制管道中介质的流量而电磁阀达不到这个要求。

电磁阀一般断电可以复位，电动阀要这样的功能需要加复位装置。

## 3、适用工艺：

电磁阀适合一些特殊地工艺要求，比如泄漏、流体介质特殊等，价格较贵。

电动阀一般用于调节，也有开关量的，比如：风机盘管末端。