

# DB10120A-022原装现货库存销售贺德克电磁阀

产品名称	DB10120A-022原装现货库存销售贺德克电磁阀
公司名称	成都艾瑞科液压设备有限公司
价格	480.00/件
规格参数	
公司地址	成都市金牛区天回镇街道天新路490号5栋1层11号
联系电话	19950324573

## 产品详情

### DB10120A-022原装现货库存销售贺德克电磁阀

**定压溢流作用：**在定量泵节流调节系统中，定量泵提供的是恒定流量。当系统压力增大时，会使流量需求减小。此时溢流阀开启，使多余流量溢回油箱，保证溢流阀进口压力，即泵出口压力恒定（阀口常随压力波动开启）。

**稳压作用：**溢流阀串联在回油路上，溢流阀产生背压，运动部件平稳性增加。

**系统卸荷作用：**在溢流阀的遥控口串接溢小流量的电磁阀，当电磁铁通电时，溢流阀的遥控口通油箱，此时液压泵卸荷。溢流阀此时作为卸荷阀使用。

**安全保护作用：**系统正常工作时，阀门关闭。只有负载超过规定的极限（系统压力超过调定压力）时开启溢流，进行过载保护，使系统压力不再增加（通常使溢流阀的调定压力比系统最高工作压力高10%~20%）。

**实际应用中一般有：**作卸荷阀用，作远程调压阀，作高低压多级控制阀，作顺序阀，用于产生背压（串在回油路上）。

**溢流阀一般有两种结构：**1、直动型溢流阀。2、先导式溢流阀。

**对溢流阀的主要要求：**调压范围大，调压偏差小，压力振摆小，动作灵敏，过载能力大，噪声小。

1) 电磁溢流阀原理上，一般是由先导式溢流阀加上一个2位2通电磁阀组成。

2) 这个电磁阀实际上由两部分组成：2位2通的液压阀部分，加上一个电磁铁。2位2通阀是开通，还是关闭，是由电磁铁推动阀芯运动来实现的。像楼上朋友讲的，有的阀电磁铁通电时打开，有的阀电磁铁断电时打开，萝卜青菜个人各爱（根据系统要求选择）。也就是说，电磁阀这里有一条通路一头与先导溢流阀的某个部位相连，另一头通过油管与油箱相连。通过操作电磁铁可以让先导溢流阀的某个部位或者与油箱相通，或者不与油箱相通。

3) 先导溢流阀的主阀上腔压力，是由先导阀加于控制的。如果先导阀正常工作，即主阀上腔有先导阀规定的压力，则整个溢流阀就会在系统压力到达调定压力时其主阀口打开一定的开度，一方面能将系统多余流量流回油箱，另一方面又能维持系统的压力为先导阀的调定值。可见，先导阀主要管压力，主阀服从先导阀的领导，在先导阀动作时将主阀口开到合适大小，正好将多余流量流出去，又不影响系统压力。

4) 如果先导阀不调什么压力，也就是说主阀上腔没有先导阀控制的压力，这样主阀芯就解放了，由于没有来自上腔调压力，阀口就开到最大，油源来的油不再进入系统而以尽可能低的卸荷压力流回油箱。

5) 可见定差溢流阀中的电磁阀，仅仅在系统卸荷时（液压阀部分）流过1 - 2升/分的先导流量，而浩浩荡荡的主流量还是通过主阀口流回油箱。

6) 刚才讲的电磁阀的一头要与先导溢流阀的某个部位相连，什么部位？就是先导阀油路与主阀上腔连接到这个部位。这个部位平时与先导阀油路相连，这个部位的压力也就是主阀上腔调压力，由先导阀决定。现在有了电磁阀这个（并联的）接口，如果这个接口通过电磁阀与油箱相连，则主阀上腔也就基本没有什么压力了，就是系统卸荷了。但系统不需要卸荷时，电磁阀将并联的通油箱口关闭，将控制主阀上腔调权力交回给先导阀。并联的接口，就是一个边门的意思，平时边门关闭。

3055275 WSM06020Z-01-C-N-0 OHNE SPULE

3055276 WSM06020Z-01-C-V-0 OHNE SPULE

3055277 WSM06020ZR-01-C-N-0 OHNE SPULE

3055288 WSM06020Z-01M-C-N-0 OHNE SPULE

3055289 WSM06020Z-01M-C-V-0 OHNE SPULE

3055290 WSM06020ZR-01M-C-N-0 OHNE SPULE

3055291 WSM06020ZR-01M-C-V-0 OHNE SPULE

3055294 WSM06020Y-01-C-N-0 OHNE SPULE

3055295 WSM06020Y-01-C-V-0 OHNE SPULE

3055296 WSM06020YR-01-C-N-0 OHNE SPULE

3055297 WSM06020YR-01-C-V-0 OHNE SPULE  
3055298 WSM06020Y-01M-C-V-0 OHNE SPULE  
3055299 WSM06020YR-01M-C-N-0 OHNE SPULE  
3055300 WSM06020YR-01M-C-V-0 OHNE SPULE  
3055301 WSM06020W-01-C-N-0 OHNE SPULE  
3055304 WSM06020W-01-C-V-0 OHNE SPULE  
3055305 WSM06020W-01M-C-N-0 OHNE SPULE  
3055311 WSM06020W-01M-C-V-0 OHNE SPULE  
3055335 OLF-5/15-S-370-KC-N5DM002-BM  
3055409 WSM06020Z-01-C-N-12DG  
3055416 WSM06020Z-01-C-N-230AG  
3055428 WSM06020Z-01-C-N-24DG  
3055448 WSM06020Z-01-C-V-24DG  
3055474 WSM06020Z-01M-C-N-24DG  
3055493 WSM06020Z-01M-C-V-24DG  
3055506 WSM06020ZR-01-C-N-12DG  
3055533 WSM06020ZR-01-C-N-230AG  
3055535 WSM06020ZR-01-C-N-24DG  
3055550 WSM06020ZR-01-C-V-230AG  
3055553 WSM06020ZR-01-C-V-24DG  
3055582 WSM06020ZR-01M-C-N-230AG  
3055584 WSM06020ZR-01M-C-N-24DG  
3055959 WSM06020W-01-C-N-115AG  
3055960 WSM06020W-01-C-N-12DG  
3055962 WSM06020W-01-C-N-12DK  
3055969 WSM06020W-01-C-N-230AG

3055970 WSM06020W-01-C-N-24AG

3055971 WSM06020W-01-C-N-24DG

3055985 WSM06020W-01-C-V-230AG

3055987 WSM06020W-01-C-V-24DG

3056006 WSM06020W-01M-C-N-12DG

3056013 WSM06020W-01M-C-N-230AG

3056015 WSM06020W-01M-C-N-24DG

3056048 WSM06020W-01M-C-V-24DG

3056067 WSM06020Y-01-C-N-115AG

3056068 WSM06020Y-01-C-N-12DG

3056075 WSM06020Y-01-C-N-230AG