

安沃驰AVENTICS快速排气阀 P52935-4 R431003040

产品名称	安沃驰AVENTICS快速排气阀 P52935-4 R431003040
公司名称	苏州川田液压机电有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州工业园区通园路236号博济苏印智造1幢565室
联系电话	15862324676

产品详情

安沃驰AVENTICS快速排气阀 P52935-4 R431003040

安沃驰AVENTICS快速排气阀 P52935-4 R431003040

安沃驰AVENTICS快速排气阀 P52935-4 R431003040

安沃驰AVENTICS快速排气阀 P52935-4 R431003040

安沃驰AVENTICS快速排气阀 P52935-4 R431003040

安沃驰AVENTICS快速排气阀 P52935-4 R431003040

安沃驰AVENTICS快速排气阀 P52935-4 R431003040

安沃驰AVENTICS快速排气阀 P52935-4 R431003040

安沃驰AVENTICS快速排气阀 P52935-4 R431003040

安沃驰AVENTICS快速排气阀 P52935-4 R431003040

安沃驰AVENTICS快速排气阀 P52935-4 R431003040

安沃驰AVENTICS快速排气阀 P52935-4 R431003040

安沃驰AVENTICS快速排气阀 P52935-4 R431003040

装载机溢流阀一般安装在液压泵出入口。

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。

二。消防水池、水箱溢流阀

1.消防水池、水箱溢流管是从接近水箱盖的水箱壁上接出，然后接弯头引到地面排水沟。

2.消防水池、水箱溢流阀的作用是安全泄压、稳压，及时排除水池、水箱的多余水量，给系统减压。

流量控制阀按用途分为5种:

(1)节流阀：在调定节流口面积后，能使载荷压力变化不大和运动均匀性要求不高的执行元件的运动速度基本上保持稳定。

(2)调速阀：在载荷压力变化时能保持节流阀的进出口压差为定值。这样，在节流口面积调定以后，不论

载荷压力如何变化，调速阀都能保持通过节流阀的流量不变，从而使执行元件的运动速度稳定。

(3)分流阀：不论载荷大小，能使同一油源的两个执行元件得到相等流量的为等量分流阀或同步阀；得到按比例分配流量的为比例分流阀。

(4)集流阀：作用与分流阀相反，使流入集流阀的流量按比例分配。

(5)分流集流阀：兼具分流阀和集流阀两种功能。

压力控制阀按用途分为溢流阀、减压阀和顺序阀：

(1)溢流阀：能控制液压系统在达到调定压力时保持恒定状态。用于过载保护的溢流阀称为安全阀。当系统发生故障，压力升高到可能造成破坏的限定值时，阀口会打开而溢流，以保证系统的安全。

(2)减压阀：能控制分支回路得到比主回路油压低的稳定压力。减压阀按它所控制的压力功能不同，又可分为定值减压阀(输出压力为恒定值)、定差减压阀(输入与输出压力差为定值)和定比减压阀(输入与输出压力间保持一定的比例)。

(3)顺序阀：能使一个执行元件(如液压缸、液压马达等)动作以后，再按顺序使其他执行元件动作。油泵产生的压力先推动液压缸1运动，同时通过顺序阀的进油口作用在面积A上，当液压缸1运动成后，压力升高，作用在面积A的向上推力大于弹簧的调定值后，阀芯上升使进油口与出油口相通，使液压缸2运动。

流量控制阀：利用调节阀芯和阀体间的节流口面积和它所产生的局部阻力对流量进行调节，从而控制执行元件的运动速度。