大批量供应液压各种大小充液阀

产品名称	大批量供应液压各种大小充液阀
公司名称	福州腾中自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:腾中 型号:RCF-10
公司地址	福建省福州市台江区国货西路413号
联系电话	13960827073

产品详情

腾中充液阀用在100吨以上的中、大型液压机上。这些压机，油缸较大，光靠油泵供油，下行速度太慢，影响生产效率。于是，在压机顶上设置一个上油箱，在上油箱与油缸上腔之间安装充液阀。当活塞下降时，充液阀打开，上油箱的油直接补进油缸上腔。加压时，充液阀关闭，靠油泵加压。活塞上升时，充液阀打开，油缸上腔的油又回到上油箱。传统型充液阀rcf一般作为液压缸和油箱间的吸排油阀使用，大型压力机的快进行程，要从油缸向油箱吸油，加压时防止从油缸流入油箱，反向时从油缸排油到油箱。充液阀rcf加工精良，精密度高，无泄漏，保压性能良好。充液阀rcf自身带缓冲阀心，能有效减少冲击和振动。充液阀rcf广泛应用于高速冲床、压力机、注塑机等机器。充油阀（又叫充液阀）。用在中、大型液压机上。目的是加大供油量，使主缸活塞快速下降。安装在上油箱和主缸之间。其工作原理：主缸活塞下降时，油泵供油量小，活塞因自重而下降，导致主缸上腔成真空状态，将充油阀的阀口吸开（倒锥状的阀芯靠弹簧向上顶着封闭的），把上油箱的油放入主缸上腔。活塞到位后，弹簧将充油阀关闭，压机在油泵供油压力下工作。然后要活塞反程向上，油泵向主缸下腔供油， 在活塞尚未动时，下腔就有压力了，有一根小管把这个压力引到充油阀去打开充油阀，活塞上升时，上腔的油就回到上油箱了。上油箱满了后，有一根大管子把多的油引出回到下油箱。 充液阀一般作为液压缸和油箱间的吸排油阀使用，大型压力机的快进行程，要从油缸向油箱吸油，加压时防止从油缸流入油箱，反向时从油缸排油到油箱。法兰型充液阀体积小，通过流量大且无泄漏，可直接焊接或用法兰固最大流量是自由流动时压力损失0.03mpa时所得的值。流速约为3.5m/sec。最低液控压力比为阀座部分与液控受压部分面积比所决定。回程时，必须先泄压，否则可能无法开启或造成冲击。 它控制的油缸被动前进时，控制油为压力油，充液阀打开，油缸充液阀腔因真空吸取大量油液，当需要加压继续前进时，控制压力油断开，充液阀关闭，油缸充液阀腔打高压油慢速前进。回程时，充液阀再次打开，油液通过充液阀快速回油箱。看到这您应该明白原理了吧。如不清楚请致电福州腾中公司0591-83208056有我们工程师为您解答。

本产品的加工定制是否，品牌是腾中，型号是RCF-10，适用范围是大型液压系统，产品别名是充液阀，材质是钢，适用介质是液压油，适用温度是30-50（℃），公称压力是32（MPa），安装形式是法兰式，规格是RCF-40,RCF-50,RCF-63,RCF-80,RCF-100,RCF-125,RCF-150,RCF-200,RCF-300