

无锡市拓发TFA压力机用气动冲床安全双联阀原理K23JD-L价格故障维修

产品名称	无锡市拓发TFA压力机用气动冲床安全双联阀原理K23JD-L价格故障维修
公司名称	佛山市顺德区鑫广晟自动化设备有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	品牌:拓发 型号:K23JD-L 产地:中国无锡市
公司地址	佛山市顺德区北滘镇林头商业街北四巷2号
联系电话	075722396181 18923241963

产品详情

【安全双联电磁阀的工作原理】压力机的双联阀是将两个“二位三通电磁阀”整合成一个组合的双联阀，它的功能同单个的阀一样即：通电时进气口气通到出气口，失电时出气口的气通过排气口排气。但它有一个主要的特征就是当其中任一阀因为线圈烧坏或阀心卡死、弹簧不复位等故障时不会出现阀排不出气的情况时，另一个阀立即会泄漏气不会造成离合器脱不开发生安全事故。原理：电源通过OFF给两只线圈同时供电，气体通过IN进入阀内，一部分气体通过虚线部分入口进入先导阀内，线圈得电推动先导阀（气压）向下压在主阀心上，两只主阀同时向下运动，将EX口下平面压住密封，IN的上下面有间隙，气体进入向OUT出气口排出。失电时阀心下的复位弹簧推动主阀心同时向上运动，关闭IN的上平面，打开EX的下平面，使OUT出气口的气排出。一只阀发生故障时，一只线圈ON另一只为OFF时，IN到OUT与OUT到EX相比，后者的有效面积大于供气面积，OUT侧压力在3/8——1-1/2寸尺寸时，供给压力（IN侧压力）降至约5%，2寸时降至15%，推不动主阀心向下运动，一只阀的EX口就会排气，OUT口的气压迅速下降，不足于推动离合器运动