

回转升缩阀芯零件加工机械精密加工厂家

产品名称	回转升缩阀芯零件加工机械精密加工厂家
公司名称	衢州佳琅机械设备有限公司
价格	45.00/件
规格参数	品牌佳琅:88 型号:D18-41-25 产地:浙江
公司地址	浙江省衢州市江山市清湖街道路口村下路口自然村11号
联系电话	13666628115

产品详情

叉车与挖机的液压控制,挖掘机液压系统是由一些基本回路和辅助回路组成,它们包括工作回路、限压回路、卸荷回路、缓冲回路、节流调速和节流限速回路、行走限速回路和先导阀控制回路等。其元器件主要由工作泵、补油泵、先导控制阀、分配阀、安全阀、大臂油缸、小臂油缸、铲斗油缸、油箱及相关管路等组成。挖掘机液压系统在工作过程中,液压油自油箱底部通过滤油器被工作泵吸入,从油泵输出具有一定压力的液压油进入一组并联的分配阀。通过手柄 先导阀 工作阀组来实现相应的动作,系统通过总油路上的总安全阀限定整个系统的总压力,各组工作油路的安全阀分别对相应油路起过载保护和补油作用。

阀杆在液压控制开启和关闭过程中,承受拉、压和扭转作用力,并与介质直接接触,同时和填料之间还有相对的摩擦运动,因此在选择阀杆材料时,必须保证它在规定的温度下有足够的强度、良好的冲击韧性、抗擦伤性、耐腐蚀性。阀杆与球体接合部以及阀杆与阀体接触处应有一防静电机构,防止静电在球体上集聚。阀杆安全设计应防止在工作压力下被“吹出”,阀杆上防吹出的凸缘处置一环状环,以减少摩擦系数。