

苏州液压附件 苏州油创液压设备 液压附件厂家

| | |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 苏州液压附件 苏州油创液压设备 液压附件厂家 |
| 公司名称 | 苏州油创液压设备有限公司 |
| 价格 | 1800.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:各种 |
| 公司地址 | 苏州东中市240 |
| 联系电话 | 18862589010 |

产品详情

液压站是液压控制系统中的重要单元, 液压站主要由柱塞泵、冷却泵系统、过滤器、两位两通换向阀、电磁溢流阀、压力表、压力传感器、节流阀、单向截止阀、溢流阀、恒温器、加热器、手动球阀、盘型闸、蓄能器、远程温控器、比例调节阀、截止阀、油位继电器等组成。

液压站的工作原理

液压泵由一个带过载保护的轴塞式变量泵和单速马达组成,轴塞式变量泵用来给液压控制元件提供压力。当松闸时,蓄能器达到最大压力($p_{max} = 14.5 \text{ mpa}$)。松闸完成以后,液压泵仅提供补偿系统能量的损失压力。变量液压泵自动降低流量输出,维持系统压力为 p_{max} 。abb液压站为了能达到恒减速制动,满足制动要求,各阀的压力按照要求值进行设定。

液压系统阀的压力值按照设定后,控制系统通过一个信号控制器给出各种指令,实现连续、光滑的松、施闸。在自动条件下的工作过程如下:当主松闸命令给出时,通过激活控制阀和比例调节阀使工作油压将上升到 8.5 mpa ;通过增加比例调节阀的控制电压,让油压短时间内上升到 11 mpa ,压力能被减少到一合适的值进行预松闸;当主松闸命令发出一定时间后,通过激活控制阀使油压上升到最大,让闸完全敞开;当罐笼刚到达停车位置时,通过释放控制阀使压力下降到 11 mpa ,工作闸进行预贴闸;在停车位置主松闸命令消失时,通过减少比例调节阀的电压使压力减少到 8.5 mpa ;油压减少到 6.5 mpa 后,延时一定时间后,通过短时间释放控制阀使油压减少到设定水平(安全电路跳闸时最大允许油压);两通道控制中的第一个施闸命令到时,比例调节阀被完全释放,油压将保持在一较低压力;两通道控制中的第二个施闸命令到时,阀释放,闸压力逐渐减少到零,此时阀又被激活。液压阀的顺序动作,构成了液压系统自动条件下的下压力-时间曲线,以满足提升系统自动条件下的恒减速制动要求。

供应苏州液压附件 苏州油创液压设备 液压附件 厂家

联系人：金祝领 18862589010

陈良建 15962192206

网址。 www.youchuangyy.com