

小型吊车 小吊车厂家直销

产品名称	小型吊车 小吊车厂家直销
公司名称	山东润华工程机械有限公司
价格	1.00/辆
规格参数	品牌:润华
公司地址	山东省济宁市任城区工业园
联系电话	0537-2580888 18863711151

产品详情

小型吊车减压阀的作用与常见问题

小型吊车减压阀的作用原理是靠阀内流道对水流的局部阻力降低水压，水压降的范围由连接阀瓣的薄膜或活塞两侧的进出口水压差自动调节。定比减压原理是利用阀体中浮动活塞的水压比控制，进出口端减压比与进出口侧活塞面积比成反比。这种减压阀工作平稳无振动；阀体内无弹簧，故无弹簧锈蚀、金属疲劳失效之虑；密封性能良好不渗漏，因而既减动压（水流动时）又减静压（流量为0时）；特别是在减压的同时不影响水流量。

水流通过减压阀虽有很大的水头损失，但由于减少了水的浪费并使系统流量分布合理、改善了系统布局与工况，因此总体上讲仍是节能的。介质为蒸汽的场合，宜选用先导活塞式减压阀或先导波纹管式减压阀。为了操作、调整和维修的方便，减压阀一般应安装在水平管道上。

小吊车减压阀的常见问题有调压失灵、阀芯径向卡紧、工作压力调定后出油口压力自行升高、噪声、压力波动及振荡等。

小型吊车阀芯径向卡紧由于减压阀和单向减压阀的弹簧力很弱主阀芯在高压情况下容易发生径向卡紧现象，而使阀的各种性能下降，也将造成零件的过渡磨损，并缩短阀的使用寿命，甚至会使阀不能工作，因此必须加以消除。

小型吊车工作压力调定后出油口压力自行升高在某些减压控制回路中，如用来控制电液换向阀或外控顺序阀等，当电液换向阀或外控顺序阀换向或工作后。减压阀出油口的流量即为零，但压力还需保持原先调定的压力，在这种情况下减压阀的出油口压力往往会升高，这是由于主阀泄漏量过大所引起的。在这种工作状况中，因减压阀出口流量变为零，流量流经减压口的流量只有先导流量，由于先导流量很小，一般在2升/分以内，因此主阀减压口基本上处于全关位置，先导流量由三角槽或斜面处流出。如果主阀芯配合过松或磨损过大，则主阀泄漏量增加。

济宁小吊车、中小型吊车厂家：<http://www.sdrhdcw.com>

小吊车，小型吊车，小型混凝土搅拌车知名品牌厂家直销！质优价廉！

润华吊车网址：<http://www.sdrhdcw.com>

通讯地址：山东省济宁市任城区长沟镇工业园

移动电话：18863711151