

杭州液压系统

产品名称	杭州液压系统
公司名称	杭州长城机电市场鑫鑫电器商行
价格	面议
规格参数	品牌:risuny 型号:杭州液压系统
公司地址	杭州长城机电市场214号
联系电话	0571-85386821 13777807222

产品详情

杭州液压系统

图 1-4 为一台简化了的磨床工作台液压传动系统。液压泵 3 由电动机带动旋转，从油箱 1 中吸油，油液经过滤器 2 后流往液压泵 3，向系统输送，再经节流阀 5 和换向阀 6 进入液压缸 7 的左腔，推动活塞连同工作台 8 向右移动。同时，液压缸右腔的油液通过换向阀经回油管排回油箱。换向阀 6 手柄换向，如图 1-4 (b) 所示，油液进入液压缸 7 的右腔，推动活塞连同工作台向左移动。调节节流阀 5 的大小，就可以调节液压缸 7 的移动速度，调节调压阀 4 的调定压力，就可以调节液压缸 7 的输出动力的大小。满足了工作机对方向、速度、动力的要求。

图 1-4 (a) 为结构原理图，直观性好，但绘制麻烦，图 1-4 (c) 为职能符号图，见附录 1。

结论

在液压传动中，工作压力 p 取决于负载 f ，而与流入的液体体积 v 的多少无关。

活塞移动速度 v 正比于流入液压缸中油液流量 q ，与负载 f 无关。液压传动可以实现无级调速。

能量发生从机械能转化为液压能再转化为机械能的两次转化传递。

杭州液压系统:www.hzyeya.com

杭州液压系统,杭州液压泵,杭州液压阀,杭州液压站,杭州液压油缸