

# 德国JOYNER手动阀BHP520 462气动阀P310 502

产品名称	德国JOYNER手动阀BHP520 462气动阀P310 502
公司名称	厦门爱特斯机电有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区后溪镇珩山一里7号1702室（注册地址）
联系电话	13959767983 13959767983

## 产品详情

卷扬闭式下落液压系统回路，其用于控制卷扬I下落:卷扬I下落回油路不经过平衡阀3，而经过变量泵8进行速度调节同时将卷扬I下落的重力势能转化成发动机10动能，进而降低发动机10功率输出，有效降低系统油耗；

[0033]其中，所述卷扬开式起升液压系统回路与卷扬闭式下落液压系统回路共同组成开式与闭式相结合的混合式液压系统。

[0034]另外，在上述的基础上，本系统还包括卷扬开式下落液压系统回路:卷扬I下落过程中回油路经过平衡阀3进行开式下落，SP:

[0035]当用户需要进行特殊工况操作时，例如需要快速下落，可选择开式下落模式；此时，电磁换向阀5的电磁铁6Y得电，主泵9的液压油会经过电磁换向阀5、插装阀I进入到主卷马达2的A口，同时二位三通电磁换向阀12的电磁铁4Y得电，液压油会经过二位三通电磁阀12达到平衡阀3的先导腔推开平衡阀3，使重物下落；

德国JOYNER气动阀P310 302

德国JOYNER气动阀P311 302

德国JOYNER气动阀P310 502

德国JOYNER气动阀P311 502

德国JOYNER气动阀P310 501

德国JOYNER气动阀P310 701

德国JOYNER气动阀P310 801

德国JOYNER气动阀P311 501

德国JOYNER气动阀P311 701

德国JOYNER气动阀P311 801

德国JOYNER气动阀P310 101

德国JOYNER气动阀P310 121

德国JOYNER气动阀P310 181

德国JOYNER气动阀P311 101

德国JOYNER气动阀P311 121

德国JOYNER气动阀P311 181

德国JOYNER气动阀P320 501

德国JOYNER气动阀P322 504

德国JOYNER气动阀P320 701

德国JOYNER气动阀P322 701

德国JOYNER气动阀P320 801

德国JOYNER气动阀P320 101

德国JOYNER气动阀P320 121

德国JOYNER气动阀P320 181

德国JOYNER气动阀P320 302

德国JOYNER气动阀P320 502

德国JOYNER气动阀P322 302

[0036]此过程插装阀 的电磁铁1Y、插装阀m的电磁铁2Y、插装阀l的电磁铁9Y均未得电；

[0037]卷扬开式系统下落过程中，发动机10输出功率主要用于带动主栗9和散热器11旋转，开式下落过程卷扬马达2落口还需要一定的油液压力打开平衡阀3，所以发动机10会额外提供相应的驱动功率，经济性较差。

[0038]如图1所示:所述的卷扬开式起升液压系统回路包括依次连接的发动机10、主栗9、电磁换向阀5、平衡阀3、卷扬马达2及卷扬I;

[0039]当卷扬I起升时:发动机10旋转带动主栗9转动，为系统提供液压油，电磁换向阀5的5Y电磁铁得电，液压油通过电磁换向阀5的左位并经过平衡阀3到达卷扬马达2，带动卷扬马达2旋转，从而带动卷扬I起升

重物；