

HDY-32A液控多路换向阀

产品名称	HDY-32A液控多路换向阀
公司名称	淮安友正液压机械有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:海克力 材质:铸铁 型号:HDY-32A
公司地址	三树镇三树村
联系电话	15061256044

产品详情

海克力

材质

铸铁

品牌	HDY-32A	适用范围	大中型装载机
型号	法兰	公称通径	32 (mm)
连接形式	20 (Mpa)	主体材料	铸铁
压力环境			

hdy-32a液控多路换向阀

一、概述

hdy-32a液控多路阀是我公司在d32液控多路阀的基础上为装载机工作装置液压系统研制的新产品，该阀与先导阀组合，主要配套zl40、zl50、zl60等大中型装载机，也适用于推土机等大中型工程机械工作装置液压系统。

我公司最新研制的液控多路阀hdy-32a的动臂联由原d32液控多路阀的三位阀变为四位阀，可直接实现浮动操作，不仅提高了多路阀的工作可靠性，还减少了与先导阀联接的油管数量，方便安装；如与本公司最新开发的先导阀匹配使用，可有效地防止动臂联下降与浮动的误操作现象，同时，该阀的安装联接尺寸与卡特多路阀—d32相同，用户可在采用d32多路阀的主机上直接使用，是d32多路阀的理想替代产品。

二、特点

动臂联本身是四位阀，浮动操作由动臂联阀杆直接控制，可靠性高；

动臂联从下降位与浮动位间装有辅助弹簧，使动臂联从下降位到浮动位有较大的控制压力区间，有效地防止误操作现象；

与我公司最新研制的先导阀匹配使用，将有更满意的效果；

减少主机油管数量，安装方便；

动臂联阀杆的回位弹簧由原先的双作用改为单作用，提高了使用寿命；

采用减压式比例先导阀控制，换向操纵力小；；

阀杆上合理地设置了微动槽，具有良好的微动特性，调速性能好；

负载保持单向阀直接装在阀体上，通径大，通油能力强；

转斗下转口与动臂下降口专门设有大通径的补油阀，补油性能好，有效地防止吸空现象的产生；

三、液压原理图

四、技术参数

公称压力20mpa 公称流量250l/min

主安全阀调压范围8 ~ 20mpa 过载阀调压范围8 ~ 25mpa

中立位置内泄漏 120ml/min 油液粘度范围10 ~ 380mm²/s

温度范围-20 ~ 80 操作力 250n

油液清洁度等级不低于gb/t 14039-93 19/16级或nas1683 10级

五、型号编法说明

hdy-32a- -a1 -b1

1234

编号说明：1-通径为32mm的多路阀2-主安全阀调定压力mpa

3-转斗上翻口过载阀调定压力mpa4-转斗下翻口过载阀调定压力mpa

方框里为空时表示不带该位置上的溢流阀。

六、外形图及安装联接尺寸

七、近似质量

基本阀组.....62 kg

 三联阀组.....95 kg

八、安装方位

 任选

九、订货程序

 询价和初次订货必须按"型号编法和选择"，注明所需的完整型号。