

JD745H高压法兰多功能水力控制阀

产品名称	JD745H高压法兰多功能水力控制阀
公司名称	永嘉欧宝阀门制造有限公司
价格	1950.00/台
规格参数	品牌:欧宝 型号:JD745H 材质:铸钢,不锈钢
公司地址	浙江省温州市永嘉县瓯北镇大甲工业区28号
联系电话	86-057767954887 13806831832

产品详情

一、jd745h高压法兰多功能水力控制阀作用

多功能水力控制阀同时具有闸阀、逆止阀、水锤消除器三种阀件。这三种阀件在水泵的运行过程中分别起着不同的作用

闸阀

闸阀平时是处于关闭状态，水泵启动时闸阀慢慢打开，水泵停机时，闸阀先快速闭合，到了一定程度在慢慢闭合。水泵的闭闸启动和闭闸停车，可以有效的防止开泵水锤和停泵水锤，同时，减少了水泵启动时的电机负荷，水泵在零流量时的轴功率最小，一般仅为设计轴功率的30%。闸阀的另一个功能是，当闸阀关闭时，可以为安装在闸阀与水泵之间的逆止阀等阀件和水泵提供安全的检修条件，防止压水管的水回流。

逆止阀

逆止阀能防止突然断电时所造成的水流的流向改变，防止倒流。逆止阀的突然关闭易产生水锤现象。在水泵的几何扬水高度较大时，严重的水锤瞬间高压会导致管道破裂，发生严重的生产事故。

水锤消除器

水锤消除器能在无需阻止流体流动的情况下，有效地消除各类流体在传输系统可能产生的水外锤和浪涌发生的不规则水击波震荡，从而达到消除具有破坏性的冲击波，起到保护之目的。所以为了防止水锤对输水管道的破坏方法，往往在水泵的压水管上安装水锤消除器。

二、jd745h高压法兰多功能水力控制阀工作原理

- (1) 停泵状态，阀板在出口端及隔膜上腔静压作用下全部关闭。
- (2) 水泵启动时，水压从旁通管传入下腔，主阀板及缓闭阀板在进口端及下腔水压作用下缓慢开启。
- (3) 在进水端压力作用下，阀板上升到最大开口状态，开口高度由流量决定。
- (4) 停泵瞬间，流量及压力突然降低，主阀板在重力作用下开始向下滑落。
- (5) 当流量接近于零时，主阀被关闭，主阀板上留有泄流孔以减弱水锤冲击力；主阀板上、下形成压力差，阀门出口水压从旁通管进入上腔推动膜片压板，使下腔水排入阀门进口，缓闭阀板开始缓闭。
- (6) 缓闭阀板完全关闭泄流孔，阀门回到停泵初始状态。

三、jd745h高压法兰多功能水力控制阀工作压力

多功能控制水泵阀的工作压力分1.0mpa、1.6mpa、2.5mpa、4.0mpa、6.4mpa、10.0mpa六种，动作压力大于或等于0.03mpa，介质温度在0 - 80℃，缓闭时间可在3-120s内调节，管道流速2m/s时的压力损失小于0.01mpa,水锤峰值小于1.5倍的工作压力，公称口径dn50-dn1400。

四、jd745h高压法兰多功能水力控制阀订货须知：

- 1、 产品名称与型号 公称直径 阀体材质 公称压力 使用介质 连接法兰标准 使用温度 额定流量系数 是否带附件以便我们的为您正确选型。
- 2、 如有特殊要求时请在订购产品时注明
- 3、 若已经由设计单位选定的型号，请按型号直接向我司销售部订购。
- 4、 当使用的场合非常重要或环境比较复杂时,请您尽量提供设计图。

欧宝jd745h高压多功能水泵控制阀产品热销于上海，北京，天津，河南，河北，山西，湖北，湖南，广东，福建，山东，江苏，甘肃，内蒙古等等地区，并受到广大客户的好评。您可以致电给我们,我们一定会尽心尽力为您提供优质的服务。电话：0577-67954887