

高压多功能水泵控制阀

产品名称	高压多功能水泵控制阀
公司名称	上海耐派阀门制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	崇明县堡镇财贸村1309号4幢136室（上海堡镇工业区）
联系电话	021-55666567 13501881998

产品详情

JD745X多功能水泵控制阀由主阀和调节阀及接管系统组成，阀体采用直流式阀体，主阀控制室为膜片式或活塞式的双控制室结构，控制室比一般水力控制阀增加了一个，增加了对主阀的控制功能，实现了对水泵出口的缓慢开启、全开、缓闭、截止等多功能控制，实现了一个阀门、一次调节对水泵出口的多功能控制。本产品的接管系统采用调节阀控制，通过设定调节阀的开度，可方便实现需要的各项控制参数，如主阀的开启速度、缓闭速度等等。工作原理当水泵启动起后，水压作用于主阀阀盘下面和控制室下腔，此压力使主阀开启，控制室上腔的水经过调节阀B缓缓排到出口端，主阀缓缓开启。设定调节阀的开度可得到合适地主阀开启速度。当水泵停止工作后，进口端水压迅速下降，在自重、弹簧压力作用下快速关闭大部分开度，防止了水倒流余下的开度由控制室上腔的水压和下腔水压联合作用下缓缓关闭，关闭速度减慢形成了缓冲，防止压力剧增。

设定调节阀A、B的开度和开度比可得到合适的阀门启闭速度。工作特点 1、防止水锤效果好，将缓开、止回速闭、缓闭等消除水锤的技术一体化，防止开泵不锤和停泵倒流与水锤对供水管路和水泵的损害。2、操作方便，无需为阀门另配电控系统，阀门随水泵的开启与停止自动并按顺序完成控制功能。通过设定调节阀开度可得到合适的控制参数。

3、阀体采用了全通道、直流式、流线型设计。水力损失小，节能效果好。功能与用途

本阀门安装在水泵出口端，顺序实现缓慢开启、全开、速闭、缓闭等功能。本产品用于高层建筑给水系统和其它给水系统的水泵出口管路上，防止和减弱水泵启闭时管线的水锤水击，防止水倒流保护水泵，维护管路安全。主要技术参数 公称压力(Mpa) 壳体试验压力(MPa) 密封试验压力(MPa)

调压范围(MPa) 缓闭时间(S) 动作压力(MPa) 适用介质 介质温度() 1.0 1.5 1.1 0.09-0.8 3-60 (可调) 0.07 水 0-80 1.6 2.4 1.76 0.15-1.4 2.5 3.75 2.75 0.2-2.0 主要零件材料 零件名称 零件材料 阀体 阀盖 WCB 阀座

阀盘 铜合金/2Cr13 密封圈 O型圈 丁腈橡胶 阀杆 2Cr13 弹簧 50CrVA 缸套 活塞(活塞型) 2Cr13

膜片(膜片型) 夹织物丁腈橡胶 调节阀 球阀 铜合金 过滤器 不锈钢 部件列表：

1、主阀2、流量调节阀3、过滤器 主要外形连接尺寸 DN L H D mm D1 mm b mm D2 mm n- d mm mm
 PN1.0 PN1.6 PN2.5 PN1.0 PN1.6 PN2.5 PN1.0 PN1.6 PN2.5 PN1.0 PN1.6 PN2.5 PN1.0 PN1.6 PN2.5 40 240 270
 150 150 150 110 110 110 18 18 18 88 88 84 4-17.5 4-17.5 4-18 50 240 270 165 165 165 125 125 125 20 20 20 102 102 99
 4-17.5 4-17.5 4-18 65 270 340 185 185 185 145 145 145 20 20 22 122 122 118 4-17.5 4-17.5 8-18 80 300 400 200 200 200
 160 160 160 22 22 24 133 133 132 8-17.5 8-17.5 8-18 100 350 440 220 220 235 180 180 190 24 24 24 158 158 156 8-17.5
 8-17.5 8-22 125 400 460 250 250 270 210 210 220 26 26 26 184 184 184 8-17.5 8-17.5 8-26 150 480 500 285 285 300 240
 240 250 26 26 28 212 212 211 8-22 8-22 8-26 200 500 640 340 340 360 295 295 310 28 30 30 268 268 274 8-22 12-22

12-26 250 605 690 395 405 425 350 355 370 28 32 32 320 320 330 12-22 12-26 12-30 300 700 820 445 460 485 400 410
430 28 32 34 370 370 389 12-22 12-26