气动调节阀 ZJHP调节阀 单座薄膜调节阀 精小型气动调节阀产品概述

产品名称	气动调节阀 ZJHP调节阀 单座薄膜调节阀 精小型气动调节阀产品概述
公司名称	上海恒菲电动阀门有限公司
价格	700.00/件
规格参数	品牌：恒菲:电压AC22024V 型号:调节阀:压力：6-40KG 产地：上海:口径：DN40-600
公司地址	上海市奉贤区泰叶路159弄33号
联系电话	13045638838 15801734888

产品详情

气动调节阀工作原理：气动调节阀由气动薄膜执行机构、调节阀、定位器等零部件组成。气动调节阀的阀体是按流体动力学原理设计的等截面流阻阀体，额定流量系数增大了30%左右。调节阀的固有流量特性（线性/等比）是相对流量系数和相应的相对行程l/L之间的关系，调节行程大小便可使介质流量得到调节。气动调节阀的动作通过定位器接受信号，通过压缩空气输入气动执行机构产生推力，通过连接杆件推动阀芯，产生相应的位移，即所谓行程来实现，阀芯位置的变化使阀的流通截面积变化，从而达到调节介质流量、压力、温度的目的。气动薄膜执行器特点：气动多弹簧薄膜执行机构由膜片、压缩弹簧、托盘、推杆、支架、轴套、膜盖等主要零件构成。膜片为较深的盆形，有效面积变化小，并采用优质橡胶，在40C至+85C温度下使用，操作如常。压缩弹簧采用多根组合的形式，以减少高度、推杆的导向表面精细加工，提高硬度和降低粗糙度，达到减小回差和增加密封性的效果，省去了压缩弹簧的调节结构，可一次装成，减小调正的麻烦。定位器工作原理：定位器是调节阀的主要附件，它将阀杆位移信号作为输入的反馈测量信号，以控制器输出信号作为设定信号，进行比较，当两者有偏差时，改变其到执行机构的输出信号，使执行机构动作，建立了阀杆位移量与控制器输出信号之间的一一对应关系。因此，阀门定位器组成以阀杆位移为测量信号，以控制器输出为设定信号的反馈控制系统。该控制系统的操纵变量是阀门定位器去执行机构的输出信号。气动单座调节阀用途：ZXP型气动薄膜单座调节阀采用顶导向结构，阀体结构紧凑，流体通道呈S流线型，压降损失小流通量大，可调范围广，流量特性精度高。单座阀阀芯形式为上导向柱塞阀。阀芯导向部分的导向面积大，具有抗振性能强的特点，广泛适用于要求可靠性及关闭性能高的高温，低温及阀前后压差不大场合下使用。气动双座调节阀结构特点：ZXN气动双座调节阀采用双导向结构，上下两个阀芯，具有抗震耐磨特点，适用于流量大、高压差、允许泄漏量大及流介质中含淤浆易堵的工艺条件状况下的良好控制。电动双座调节阀具有额定流量系数大，不平衡力小等优点，因而被广泛应用，该阀以直行程输出的推力改变阀门开度位移，达到对流体介质的工艺参数调节控制。

ZJHP??S??-????????????????????????????????????

??????????????