

气动活塞调节阀-上海鸿蝶阀门

产品名称	气动活塞调节阀-上海鸿蝶阀门
公司名称	上海鸿蝶阀门有限公司
价格	600.00/件
规格参数	品牌:鸿蝶阀门 口径:200 压力:16公斤
公司地址	上海市奉贤区光钱路558号17幢112室(注册地址)
联系电话	021-51098626 15618338578

产品详情

气动活塞式调节阀 产品概述

本公司的ZJHSP/M系列气动活塞式调节阀是由ZSA(B)型弹簧活塞式执行机构和精小型单座(套筒)阀体组成,结构轻小,推力大,但灵敏度稍差。气动活塞式调节阀配用电-气阀门定位器或气动阀门定位器,可实现对工艺管路流体介质的自动调节控制,主要应用于控制气体、液体、蒸汽等介质的工艺参数如压力、流量、温度、液位等参数保持在给定值气。气动活塞式调节阀阀芯采用平衡式结构,许用压差大,抗振性好,噪声低、稳定性好,装拆简便,选择不同的弹簧范围可得需要的许用压差。气动活塞式调节阀应用于要求噪音低,工作压差大或安装位置受限制及要求响应速度快的工业生产过程自控系统中。

二、气动活塞式调节阀 主要技术参数

公称通径DN(mm) 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200 250 300

额定流 单座 11
量系数
KV

套筒 10

允许压 单座 3.2

差(MPa)

套筒 6.4

额定行程(mm) 16

执行器型号 ZSA/B-2P

阀盖形式 标准型-17 ~ +230 、高温型+230 ~ +450 、低温型-60 ~ -196 、波纹管密封型-40 ~ +350

压盖型式 螺栓压紧式

密封填料 V型聚四氟乙烯填料、含浸聚四氟乙烯石棉填料、石棉纺织填料、石墨填料

阀芯形式 单座柱塞型、套筒平衡式阀芯

流量特性 线性、等百分比

三、气动活塞式调节阀 执行器技术参数

执行器型号	ZSA/B-2P	ZSN型	ZS-P型	ZSA/B-4P	ZSA/B-5P	ZSA/B-6P
气缸直径(mm)	125	160	200	250	320	
行程(m)	10、16	16、25	25、40	50、60	60、100	
弹簧范围(KPa)	气关式：40 ~ 200.气关式80 ~ 240.100 ~ 200.200 ~ 350.350 ~ 500					
供气压力(MPa)	ZSA , ZSN为0.4-0.6;ZS-P：气开比弹簧范围上限大0.05气关按上限+下限+0.05					
可配附件	定位器、空气过滤减压器、保位阀、行程开关、阀位传送器、手轮机构等件					
作用形式	气关式(B)—失气时阀位开(FO)；气开式(K)—失气时阀位关(FC)					

四、气动活塞式调节阀 主要结构图

五、气动活塞式调节阀 主要零件材料

1 阀体	WCB304316316L	垫片	PTFE石墨垫片	PTFE石墨垫片	PTFE石墨垫片	PTFE石墨垫片
3	阀座/套筒	304	304	316	316L	

4	阀芯	304	304	316	316L
5	导向套/并帽	304	304	316	316L
6	中垫	PTFE石墨垫片	PTFE石墨垫片	PTFE石墨垫片	PTFE石墨垫片
7	阀盖	WCB	304	316	316L
8	阀杆	304	304	316	316L
9	金属垫	304	304	316	316L
10	填料	PTFE/石墨	PTFE/石墨	PTFE/石墨	PTFE/石墨
11	螺栓	25	不锈钢	不锈钢	不锈钢
12	填料压盖	WCB	304	316	316L

六、气动活塞式调节阀 主要性能指标

项目	指标值	项目	带定位器	始终点偏差值%	气开	始点	1.0
回差%	1.0	气关	始终点	1.0			
死区%	0.4		始点				
额定行程偏差%	2.5	允许泄漏量L/h	终点				阀额定容量

七、气动活塞式调节阀 外形图

八、气动活塞式调节阀 安装连接尺寸

公称通径	PN16(25)	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	200	222	254
	PN40	194											200	235	267
	PN64	206											210	251	286
H	PN16/25	52.5											75	75	85.5
	PN40	52.5											75	75	82.5
	PN64	65											85	85	90

H1	132	132	158	170	179
H2	290	290	290	325	325
H3	180	180	180	180	180
L1	289	289	289	289	289
W	282	282	282	282	282
D	220	220	220	220	220