

ZDHJP精小型电动调节阀-上海鸿蝶阀门有限公司

产品名称	ZDHJP精小型电动调节阀- 上海鸿蝶阀门有限公司
公司名称	上海鸿蝶阀门有限公司
价格	360.00/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

ZRHJP电动精小型调节阀

一、精小型电动调节阀 产品概述

本公司的精小型电动调节阀是在Cv3000的基础上进行改进而成的。其特点在于：在原Cv3000的基础上重量减轻了30%、高度减小了30%、流量增大了30%。精小型电动调节阀整体具有结构紧凑、重量轻、动作灵敏、阀容量大、流量特性准确、拆装方便等优点。配以3810系列(或者PSL系列)电动执行器，内含伺服功能，接受统一的4-20mA或1-5V·DC的标准信号，将电流信号转变成相对应的直线位移，自动地控制调节阀开度，达到对管道内流体的压力、流量、温度、液位等工艺参数的连续调节。精小型调节阀广泛应用于控制气体、液体、蒸汽等介质，工艺参数如压力、流量、温度、液位保持在给定值。精小型电动调节阀适用于允许压差小，而允许泄漏量也较小压差不大的工作场合。

二、精小型电动调节阀 主要技术参数

公称通径(DN) 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200 250 300

额定流量系数	单座	6.9	11	17.6	27.5	44	69	110	176	275	440	630	875	1250
	套筒	6.3	10	16	25	40	63	100	160	250	360	570	850	1180
允许压差(MPa)	单座	3.8	3.2	3.0	2.0	1.8	1.5	1.4	1.0	0.7	0.6	0.5	0.3	0.1
	套筒	6.4	6.4	5.2	5.2	4.6	4.6	3.7	3.7	3.5	3.1	3.1	2.6	2.2

a)

公称压力(MPa) 1.6、2.5、4.0、6.4、10.0

)

额定行程(mm)	16	25	40	60	100
阀盖形式	标准型(-17 ~ +250)、高温型(+250 ~ +450)、低温型(-40 ~ -196)、波纹管密封型(-40 ~ +350)				
压盖形式	螺栓压紧式				
密封填料	V型聚四氟乙烯填料、V型柔性石墨填料				
阀芯形式	单座式、套筒式				
流量特性	等百分比				
配置执行器类别	3810系列、PSL系列等电动执行器(客户指定品牌亦可)				
执行器参数	电源电压：220V、380V、输入信号：4-20mA或1-5V · DC、输出信号：4-20mA · DC 防护等级：相当IP65、隔爆标志：Exd BT4(Exd BT6定制)、手操功能：手柄 环境温度：-25 ~ +70 、环境湿度： 95%				

三、精小型电动调节阀 主要结构图

四、精小型电动调节阀 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

五、精小型电动调节阀 主要性能指标

项	基	指	标	值
回差%				配3810L ± 2.5 ; 配PSL ± 1.0 配381L ± 2.0 ; 配PSL ± 1.0
死区%				1.0
始终点偏差%	电开	始点 ± 2.5	终点 ± 2.5	
		始点 ± 2.5	终点 ± 2.5	
	电关	始点	± 2.5	
		终点	± 2.5	
额定行程偏差%			2.5	
泄露量L/h				0.01% × 阀额定容量
可调范围R				30 : 1

六、精小型电动调节阀 外形图

七、精小型电动调节阀 安装连接尺寸

公称通径(DN)	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300			
											200	222	254	276	298	
				PN40	194						200	235	267	292	317	
				PN64	206						210	251	286	311	337	
H				PN16/25	52.5						75	75	85.5	92.5	100	
				PN40	52.5						75	75	82.5	92.5	100	
				PN64	65						85	85	90	102.5	107	
H1					132						158	170	179	214	221	
H2	3810L	373				373			495		495	495	700	700	700	700
	PSL	465				465			465		465	465	560	560	560	560
D	3810L	225				225			225		225	225	257	257	257	257
	PSL	177				177			177		177	177	182	182	182	182