

上海供应GEROYAL品牌液氮电动低温调节阀

产品名称	上海供应GEROYAL品牌液氮电动低温调节阀
公司名称	精欧控制阀门（上海）有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:GEROYAL 型号:DWZRHP 材质:不锈钢
公司地址	上海市奉贤区环城西路3111弄555号4幢-1110
联系电话	02131263267 18916083267

产品详情

电动低温调节阀 产品概述

本公司的DWZRHP电动低温调节阀是采用引进型电动执行器与超低温调节阀阀体组成。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。电动低温调节阀适合于低于0~-196℃状态下工作，由电动执行机构和带长颈接管的阀体组成，长颈接管的作用是使阀杆密封出接近常温下工作，并减少外界热能传入。为减少传递，长颈采用薄壁结构。

电动低温调节阀 技术参数

公称通径(DN)	20	25	32	40	50	63	80	100	125	150	200	250	300
额定流量系数(KV)	6.9	11	17.6	27.5	44	69	110	176	275	440	630	875	1250
允许压差(MPa)	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
公称压力(MPa)	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
额定行程(mm)	16	25	40	60	100	150	200	250	300	400	500	600	800
阀盖形式	低温型0~-196℃												
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、直线型												
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、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特殊定制)、手操功能：手												

柄

环境温度：-25~+70、环境湿度：95%

电动低温调节阀性能指标1项目指标值

回差%	0L ± 2.5 ; 配 PSL ± 1.0	始点 ± 2.5	终点 ± 2.5
死区%	配381 L ± 2.0 ; 配 PSL ± 1.0	始点 ± 2.5	终点 ± 2.5
始终点偏差%	电开	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

电动低温调节阀密封材料	阀体	WCB	304	PTFE\石墨垫片	PTFE\石墨垫片	PTFE\石墨垫片	PTFE\石墨垫片
3			304	304	316	316L	
	阀座/套筒						
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	PTFE\石墨垫片	
7	阀盖	WCB	304	316	316L		
8	阀杆	304	304	316	316L		
9	隔热板	碳钢	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		

电动低温调节阀密封材料	阀体	WCB	304	PTFE\石墨垫片	PTFE\石墨垫片	PTFE\石墨垫片	PTFE\石墨垫片	
PN40		194	197	200	235	267	292	
PN64		206	200	210	251	286	311	
H	PN16/25	52.5	57.5	75	75	85.5	92.5	
	PN40	52.5	57.5	75	75	82.5	92.5	
	PN64	65	40	85	85	90	102.5	
H1					根据实际现场最低温度来设计电动低温调节阀加长			
H2	3810L	373	373	495	495	495	700	
	PSL	465	465	465	465	465	560	
R	3810L	225	225	225	225	225	257	
	PSL	177	177	177	177	177	182	

电动低温调节阀 产品选型

(1) 阀体参数：公称通径、工作压力、工艺介质、使用场合、阀体材料等系列参数。

(2) 执行器参数：执行器形式、控制方式、控制信号(4-20mA,1-5V)、作用方式(气-开式，气-关式) 尽量详细提供以上技术参数，方便我公司生产及技术人员为您准确选型。如有任何疑问.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！

相关名称：电动低温调节阀,液氮专用电动调节阀,-196度电动调节阀