

气动薄膜隔膜调节阀ZMAT、ZMBT【诚信服务 双赢合作】

产品名称	气动薄膜隔膜调节阀ZMAT、ZMBT【诚信服务 双赢合作】
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	威尔顿:1 ZMAT、Z:1 上海:1
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

产品详情

ZMAT、ZMBT气动薄膜隔膜调节阀产品概述：气动薄膜隔膜调节阀由多弹簧气动薄膜执行机构和隔膜阀组成。隔膜阀体流通平滑、节流元件为弹性隔膜阀，阀盖上无填料函。因而阀流通能力比一般调节阀大且无泄漏，在许用压差范围内可作切断阀用。气开、气关作用由正反执行机构实现。该阀适用于高粘性流体、悬浮状颗粒、纤维介质和有毒介质、腐蚀性介质的调节场合。安装、使用注意事项

- 1、气动隔膜阀应垂直安装于管道上，体积重量较大的以及使用在振动场合时应加支承和夹固。
- 2、气动隔膜阀一般应设有旁通管路，以便在隔膜发生故障或维修时能转换成旁路操作，使生产过程正常进行，在一般不重要场合，装设手轮机构后可以省略旁通管路，以进行手动操作，同时可限制阀门开度，当手轮机构停止使用时，应恢复到原空档位置，以利于自控系统的正常进行。
- 3、清洗管道时，调节应处于较大开度，以便排除管道内污物。
- 4、如阀体衬有防腐层，安装在管道上时，应采用耐腐蚀软垫，并注意不使阀体法兰密封面受损。
- 5、对隔膜及衬里应定期检查，防止因腐蚀和破裂而损坏其它零件和造成事故。

主要技术性能指标

公称口径mm	15	20	25	40	50	65	80	100	150	200	
公称压力MPa	0.6 10										
行程mm	10	16	25	40	60						
流量特性	近似快开型										
介质温度	-15~200(常温型)、-40~+250、-40~+450(中温型)、-100~+200(低温型)										
法兰形式	法兰密封面形式按JB77,其中铸铁法兰按光滑式,铸钢法兰按凹式										
阀体材质	PN(MPa)	0.6,1.6	WCB(ZG230-450) CF3CF8 CF8M								
		4.0,6.4	WCB(ZG230-450)、ZG1Cr18Ni9Ti、ZG0Cr18Ni12Mo2Ti CF8 CF8M								
可调比R	30:1										

气源接头

M16 × 1.5

公称通径(mm)	配用执行机构号	主要技术参数		
		薄膜有效面积(cm ²)	行程(mm)	额定流量系数Kv值
15	ZMA(B)-2	280	10	8
20				12
25				16
32	ZMA(B)-3	400	16	28
40				60
50			25	68
65	ZMA(B)-4	630	40	90
80				160
100				300

性能

项目	技术指标	
	不带定位器	带定位器
基本误差%	± 10	± 1.5
回差%	8	1.5
死区%	6	0.6
允许泄漏量	衬里材料为聚三氟乙烯隔膜材料为：氯丁橡胶，氟橡胶	10 ⁻⁴ × 阀额定容量
	无衬里材料为，隔膜材料为：氯丁橡胶，氟橡胶	5 × 10 ⁻⁶ × 阀额定容量
可配附件	电气定位器或电/气转换器 空气过滤减压器 电磁阀 手轮机构等	
额定流量系数Kv偏差%	± 20	