

苯甲酸气动调节阀，耐酸碱气动薄膜衬四氟单座调节阀

产品名称	苯甲酸气动调节阀，耐酸碱气动薄膜衬四氟单座调节阀
公司名称	上海闵家店实业有限公司
价格	2700.00/台
规格参数	品牌:闵家店 型号:ZXPf
公司地址	上海市闵行区闵北路88弄1-30号第22幢AK150室
联系电话	021-61649422 13915190668

产品详情

上海闵家店实业有限公司 联系电话：13915190668 闵先生

1808723490@qq.com <http://www.minjiadian.com>

苯甲酸气动调节阀，耐酸碱气动薄膜衬四氟单座调节阀是一种四氟波纹管密封阀。阀体内腔、阀座、阀杆均包衬3mm厚的f46，能耐酸、碱，耐强腐蚀。采用聚四氟乙烯材质的波纹管和填料双重密封，确保良好的密封性。由于阀芯、阀座是软密封，故泄漏量达gb/t4213-92中 级标准，甚至无泄漏。采用轻小型多弹簧执行机构，体积小，重量轻，调节精度高。它由气动薄膜执行机构和直通单座衬氟塑阀两部份组成。由于该气动调节阀接触介质的部位采用高压注塑工艺，衬有能耐腐蚀介质(如盐酸、硫酸、硝酸、氢氟酸等)和耐老化的聚全氟乙烯(简称f46)，又采用聚四氟乙烯波纹管密封，不仅达到严格的防腐要求，而且彻底消除了工艺介质从阀杆活动部位向外泄漏的可能。因而该阀广泛适用于化工、石油、冶金、医药、电力等行业中对酸、碱等强腐蚀介质和有毒、易挥发等气体、液体介质的过程进行自我控制。

苯甲酸气动调节阀，耐酸碱气动薄膜衬四氟单座调节阀 主要零件常用材料

阀体： wcb, cf8衬f46, pfa

阀芯阀杆： 2cr13, 304衬f46, pfa 哈氏合金, 蒙乃尔, 陶瓷

阀座： 2cr13, 304衬f46, pfa 哈氏合金, 蒙乃尔, 陶瓷

波纹管： ptfе

填料： ptfе

气动作用方式：气关式，气开式

基本误差： 不带定位器 ± 5.0 带定位器 ± 1.0

回差： 不带定位器3.0 带定位器1.0

死区： 不带定位器3.0 带定位器0.4

始终点偏差： 不带定位器 ± 2.5 带定位器 ± 1.0

额定行程偏差： 不带定位器 ± 2.5 带定位器+2.5

气动调节阀性能指标贯彻gb/t4213

苯甲酸气动调节阀，耐酸碱气动薄膜衬四氟单座调节阀 主要技术参数

公称通径dn(mm)	g3/4"											20	25	32	40	50	65	80	100	150
阀座直径dn(mm)	3	4	5	6	7	8	10	12	15	20	26	32	40	50	65	80	100	150		
额定流量 等百分比 系数kv												8	12	20	32	50	70	100	240	
直线	0.08	0.12	0.20	0.32	0.50	0.80	1.2	2	3.2	5	10	16	25	38	63	80	120	300		
公称压力pn(mpa)												1.6	4.0	5.0						
执行机构 型 号	pzm-280											pzm-280	pzm-400	pzm-600	pzm-1000					
有效cm ²	280											280	400	600	1000					
行程mm	10											10, 16	25	40	60					
弹簧范围kpa	20 ~ 100											40 ~ 200	80-240							
作用方式												气开式或气关式								
工作温度	-20 ~ +150											-20 ~ +180								

苯甲酸气动调节阀，耐酸碱气动薄膜衬四氟单座调节阀 设计选型注意事项

1、在强腐蚀介质选用阀门时，首先要考虑衬氟阀，我们进行过成本核算以及多处用户走访，在强腐蚀环境中若采用316阀体+哈氏合金，其成本至少是同口径衬氟阀门的3-4倍，而且往往阀内件腐蚀后，而阀体几乎还是新的。选用衬氟阀性价比更合理。

2、尽量不要选气动隔膜阀，因为隔膜阀有一个极不可靠的运动部件隔膜，由于控制阀动作频繁，隔膜即要受介质压力、介质冲刷、介质腐蚀、上下动作膜室增压降压，隔膜很容易折裂，又加上隔膜阀往往没填料，其隐患就更大了。(手动隔膜阀由于动作次数较小，上述情况有所改善)。

3、在流通能力允许的情况下，可用衬氟单座调节阀代替衬氟球阀。因为衬氟球阀在转动过程中，若由于存在着巨大的磨擦与撕扯，球体与阀座上的f46容易损坏。而衬氟单座调节阀属于接触密封，即使磨损也会自动补偿，保证及时密封。

4、衬氟单座调节阀不能用于真空环境中。因为真空会导致f46吸引松弛。

苯甲酸气动调节阀，耐酸碱气动薄膜衬四氟单座调节阀 外形尺寸

公称通径dn(mm)	3/4	20	25	32	40	50	65	80	100	150
l	150	150	160	180	200	230	290	310	350	480
a	280	280	280	304	304	304	394	394	394	498
h	401	450	485	495	523	523	697	699	699	817
h1	50	65	70	80	71	88	102	140	170	190
重量kg	17	17	19	21	28	31.5	54	64	80	120

注：法兰连接尺寸符合gb9113-2000标准。也可按用户要求提供hg20592~20635-97及ansi、jis、jpi美国和日本标准。