

硼酸电动调节阀，电动衬氟单座调节阀厂家选型

产品名称	硼酸电动调节阀，电动衬氟单座调节阀厂家选型
公司名称	上海闵家店实业有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	品牌:闵家店 型号:ZDLPF
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

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

硼酸电动调节阀，电动衬氟单座调节阀厂家选型是一种四氟波纹管密封阀。它由电动执行机构和直通单座衬氟塑阀两部份组成。由于该电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。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。电子式电动执行机构无需伺服放大器，调节精度高。

硼酸电动调节阀，电动衬氟单座调节阀厂家选型 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： ptfe

填料： ptfe

电动作用方式：电关式，电开式

基本误差：±1.0

回差：1.0

死区：1.0

始终点偏差：±1.0

额定行程偏差：+2.5

电动调节阀性能指标贯彻jb/t7387

硼酸电动调节阀，电动衬氟单座调节阀厂家选型 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						
电动执行 型 机构 号	3610系列， psl系列等																								
电源2	220v.ac 380v.ac 24v																								
定位器， 电子式执 行机构输 入信号	4~20 0~10ma.dc及其他控制信 号或以上信号分程控制																								
弹簧范围kpa																	20~100	40~200	80-240						
作用方式	电开式或电关式																								
工作温度																	-20~+150	-20~+180							

硼酸电动调节阀，电动衬氟单座调节阀厂家选型 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。