

Q941F电动球阀

产品名称	Q941F电动球阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海嘉定区环城路125号
联系电话	86-02165445283 18930107251

产品详情

电动球阀主要用于截断或接通管路中的介质，亦可用于流体的调节与控制，它与其它阀类相比，具有以下一些优点。

- 1，流体阻力小、球阀是所有阀类中流体阻力最小的一种，即使是缩径球阀，其流体阻力也相当小。
- 2，止推轴承减小阀杆摩擦力矩，可使阀杆长期操作平衡灵活。
- 3，阀座密封性能好，采用聚四氟乙烯等材料制成的密封圈，结构易于密封，而且球阀的阀封能力随着介质压力的增设而增大。
- 4，阀杆密封可靠，由于阀杆只作旋转运动而不做升降运动，阀杆的填料密封不易破坏，且密封能力随着介质的压力增设而增大。
- 5，由于聚四氟乙烯等材料具有良好的自润滑性，与球体的摩擦损失小，帮球阀的使用寿命长。
- 6，下装式阀杆和阀杆头部凸阶防止阀杆喷出，如火灾造成阀杆密封破坏，凸阶与阀体间还可形成金属接触，确保阀杆密封。

电动球阀是一种转角为90°的旋转类阀门,密封性能优良,流量系数大,流阻系数小,结构简单,使用寿命长,便于维修。配用电缸式执行机构。产品广泛应用于化工、石油、轻纺、电力、食品制药、制冷、造纸行业的系统控制。

电动球阀主要性能规范 Capability Criterion

型号	公称压力PN(MPa)		试验压力ps(MPa)		适用温度()	适用介质
	壳体	密封(液)	密封(气)	密封(气)		
Q941F-16C	1.6	2.4	1.76	0.6	聚四氟乙烯	水、油品等

Q941F-25C	2.5	3.75	2.75	增强聚四氟乙 烯 180	硝酸类
Q941F-40C	4.0	6.0	4.4		
Q941F-16P	1.6	2.4	1.76	金属镶嵌封位 聚苯 200	醋酸类
Q941F-25P	2.5	3.75	2.75		
Q941F-40P	4.0	6.0	4.4		
Q941F-16R	1.6	2.4	1.76		
Q941F-25R	2.5	3.75	2.75		
Q941F-40R	4.0	6.0	4.4		

电动球阀主要零件材料

零件名称	阀体、侧体	球体、阀杆	填料	密封圈
Q941F-16C	WCB	2Cr13	聚四氟乙烯或	聚四氟乙烯、增强聚 四氟乙烯、对位聚苯
Q941F-25C			柔性石墨	
Q941F-40C				
Q941F-16P	ZG1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti		
Q941F-25P				
Q941F-40P				
Q941F-16R	ZG0Cr18Ni12Mo2Ti	0Cr18Ni12Mo2Ti		
Q941F-25R				
Q941F-40R				

电动球阀主要外型尺寸 Main outer Size

口径(DN)	L	D	D1	PN1.6(MPa)		H	Z-d	重量	驱动装置
				D2	b				
15	130	95	65	45	14	352	4-14	-	LQ51
20	130	105	75	55	14	355	4-14	-	LQ51
25	140	115	85	65	14	360	4-14	8	LQ51
32	165	135	100	78	15	386	4-18	13	LQ5-1
40	180	145	110	85	16	394	4-18	17	LQ5-1
50	200	160	125	100	16	472	4-18	25	Q10-6 3/4
65	220	180	145	120	18	486	4-18	60	Q10-6 3/4
80	250	195	160	135	20	579	8-18	65	Q30-6 3/4
100	280	215	180	155	20	595	8-18	75	Q30-6 3/4
125	320	245	210	185	22	650	8-18	97	Q60-4 3/4
150	360	280	240	210	24	739	8-23	162	Q120-2 3/4
200	400	335	295	265	26	799	12-23	226	Q120-2 3/4
250	533	406	362	324	30	890	12-25	-	-
300	610	483	432	381	32	940	12-25	-	-

主要外型尺寸 Main outer Size

口径(DN)	L	D	D1	PN2.5(MPa)		H	Z-d	重量	驱动装置
				D2	b				

15	130	95	65	45	14	352	4-14	-	LQ51
20	130	105	75	55	14	355	4-14	-	LQ51
25	165	115	85	65	16	360	4-14	8	LQ51
32	178	135	100	78	18	386	4-18	13	LQ5-1
40	190	145	110	85	18	394	4-18	17	LQ5-1
50	216	160	125	100	20	472	4-18	25	Q10-6 3/4
65	241	180	145	120	22	486	8-18	60	Q10-6 3/4
80	283	195	160	135	22	579	8-18	65	Q30-6 3/4
100	305	230	190	160	24	595	8-23	122	Q30-6 3/4
125	381	270	220	188	28	650	8-25	-	Q60-4 3/4
150	403	300	250	218	30	760	8-25	170	Q120-4 3/4
200	502	360	310	278	34	-	12-25	-	Q200