

ZZJQ941F46 系列 电动衬氟球阀 产品使用说明书



上海乐汇泵阀制造有限公司
SHANGHAI LEHUI PUMP VALVE MANUFACTURE CO., LTD.

地址： 中国上海市奉贤区青村镇南奉公路2258号 邮编： 201414

电话： 021-57578588

传真： 021-57575087

ZZJQ941F₄₆ 系列电动球阀

一、电动衬氟球阀原理

ZZJQ941F₄₆ 系列电动衬氟球阀是采用氟塑料作为内衬，并配之以新型的带杆球体结构，再加上其独特的弹性唇式密封座结构，使其具有普通球阀的各项优点，能在大压差和较大的温差变化范围内具有高密封性能和低操作扭矩。可作开关或调节之用，本产品适用于各种工业管道中液体和气体的输送（包括蒸气），在各种酸、碱、盐类等强腐蚀性介质中均能很好地工作。全通径阀门提供最大的流量，并可用于扫线清洗或隔离输送的管道。

二、采用标准

设计标准: GB/T2238-1989

法兰连接尺寸: GB/T9113.1-2000; GB/T9115.1-2000; JB78

结构长度: GB/T12221-1989

压力试验: GB/T13927-1992; JB/T9092-1999

三、主要技术参数

公称通径	DN (mm)	50~1200		
公称压力	PN (MPa)	0.6	1.0	1.6
试验压力	强度试验	0.9	1.5	2.4
	密封试验	0.66	1.1	1.76
	气密封试验	0.6	0.6	0.6
适用介质	空气、水、污水、蒸气、煤气、油品等。			
驱动形式	手动、蜗杆蜗轮传动、气传动、电传动。			

四、主要零件的材质

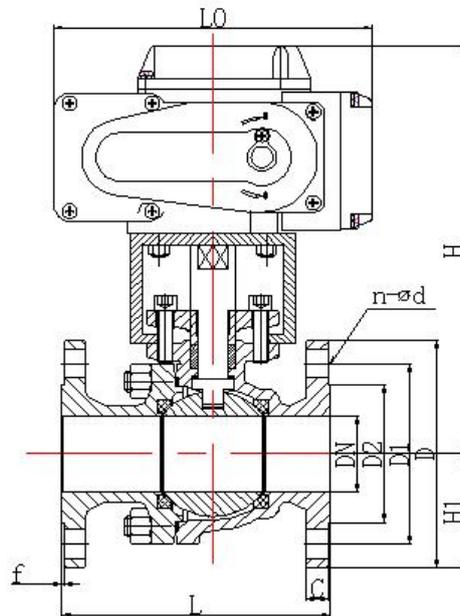
零件名称	材料
阀体	WCB、ZG1Cr18Ni9Ti、ZG0Cr18Ni12Mo2Ti
球板	2Cr13、ZG1Cr18Ni9Ti、ZG0Cr18Ni12Mo2Ti
阀杆	2Cr13、1Cr18Ni9Ti、0Cr18Ni12Mo2Ti
密封圈	增强聚四氟乙烯 对位聚苯
阀杆	2Cr13、不锈钢
填料	聚四氟乙烯 柔性石墨

五、具有理想流量特性表:

公称通径 (DN)	不同开度角下的 Kv 值								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
50	2	4	9	17	32	60	97	151	215
80	6	11	22	44	83	155	250	389	550
100	9	18	35	71	133	248	398	620	890
150	20	40	80	160	300	560	900	1400	2000
200	36	72	143	286	737	1002	1611	2506	3580

250	57	113	226	453	848	1582	2543	3955	5650
300	81	163	325	651	1220	2278	3661	5695	8100

六、ZZJQ941F46 系列电动球阀主要外形及连接尺寸：



1、ZZJQ941F46- 16 (1.6Mpa)

公称通径	结构长度	连接尺寸								
DN	L	L0	H	H1	D	D1	D2	f	C	n-d
15	130	155	275	48	95	65	45	2	14	4-14
20	140	155	280	53	105	75	55		14	4-14
25	150	155	287	58	115	85	65		14	4-14
32	165	208	384	68	135	100	78		16	4-18
40	180	208	312	73	145	110	85		16	4-18
50	200	208	325	80	160	125	100		16	4-18
65	220	256	335	90	180	145	120		18	4-18
80	250	256	365	98	195	160	135		20	8-18
100	280	256	400	108	215	180	155	3	20	8-18
125	320	280	420	123	245	210	185		22	8-18
150	360	280	440	140	280	240	210		24	8-23
200	400	280	470	168	335	295	265		26	12-23
250	450	280	545	203	405	355	320		30	12-25
300	610	280	580	230	460	410	375		30	12-25