

ZZJD941X/F系列 电动法兰式蝶阀 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

ZZJD941X/F 系列电动法兰式蝶阀

一、性能规范

ZZJD941X/F 系列电动法兰式蝶阀适用于温度 $\leq 120^{\circ}\text{C}$ ，公称压力 $\leq 1.6\text{MPa}$ 的食品，医药、化工、石油、软纺、造纸等给排水、气体管道上作调节流量和截流介质的作用。

二、主要特点

1. 设计新颖、合理、结构独特、重量轻、启闭迅速；
2. 操力矩小、操作方便、省力灵巧；
3. 可以任何位置安装、维修方便；
4. 密封件可以更换、密封性能可靠达到双向密封零泄露；
5. 密封材料耐老化、耐腐蚀、使用寿命长等特点。

三、采用标准

设计标准：GB/T12238-1989

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

四、主要技术参数

公称口径	DN(mm)	50—2000		
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	1.31	1.76
	气密封试验	0.6	0.6	0.6
适用温度	$\leq 80^{\circ}\text{C}$			
适用介质	空气、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			

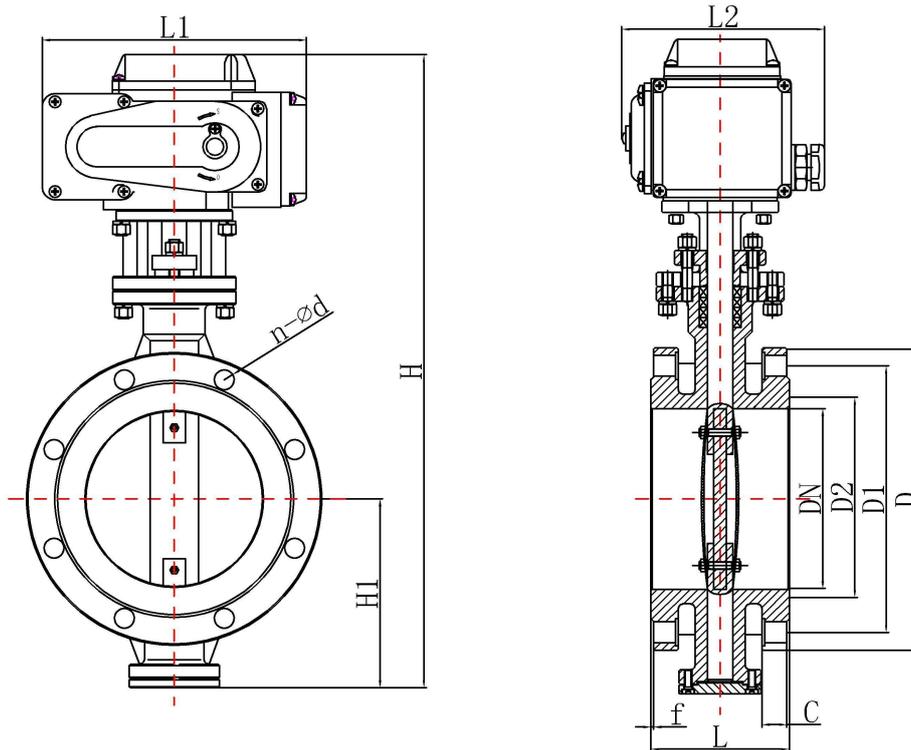
五、主要零件的材质

零件名称	材料
阀体	各种橡胶、聚四氟
蝶板	灰铸铁、球墨铸钢、铸钢、不锈钢及特殊材料
密封圈	球墨铸钢、铸钢、合金钢、不锈钢
阀杆	2Cr13、不锈钢
填料	O型圈、柔性石墨

六、蝶阀密封材料选用和适用温度

材料品种	氯丁橡胶	丁晴橡胶	乙丙橡胶	聚四氟橡胶	硅橡胶	聚四氟橡胶
代号	X 或 orJ	XA 或 orJA	XB 或 orJB	XC、JC 或 orF	XD 或 orJD	XE 或 orF
耐最高温度	82 $^{\circ}\text{C}$	93 $^{\circ}\text{C}$	150 $^{\circ}\text{C}$	232 $^{\circ}\text{C}$	250 $^{\circ}\text{C}$	232 $^{\circ}\text{C}$
耐最低温度	-40 $^{\circ}\text{C}$	-40 $^{\circ}\text{C}$	-40 $^{\circ}\text{C}$	-268 $^{\circ}\text{C}$	-70 $^{\circ}\text{C}$	-268 $^{\circ}\text{C}$
适用工作温度	$\leq 65^{\circ}\text{C}$	$\leq 80^{\circ}\text{C}$	$\leq 120^{\circ}\text{C}$	$\leq 200^{\circ}\text{C}$	$\leq 200^{\circ}\text{C}$	$\leq 200^{\circ}\text{C}$

七、ZZJD941X/F 系列电动法兰式蝶阀主要外形及连接尺寸:



3、ZZJD941X/F-1.6MPa

公称通径 DN		结构长度 (标准值)	外形尺寸 (参考值)				连接尺寸 (标准值)				
DN(mm)	英寸		L	H1	H	L1	L2	1.6MPa			
								D	D1	D2	n-d
50	2	108	63	306	155	121	165	125	99	4-18	
65	2 1/2	112	70	321	155	121	185	145	118	4-18	
80	3	114	83	346	155	121	200	160	132	8-18	
100	4	127	105	387	208	141	220	180	156	8-18	
125	5	140	115	411	208	141	250	210	184	8-18	
150	6	140	137	447	208	141	285	240	211	8-22	
200	8	152	164	572	256	179	340	295	266	12-22	
250	10	165	206	646	256	179	405	355	319	12-26	
300	12	178	230	738	280	182	460	410	370	12-26	
350	14	190	248	761	280	182	520	470	429	16-26	
400	16	216	289	877	280	182	580	525	480	16-30	
450	18	222	320	938	280	182	640	585	548	20-30	
500	20	229	343	993	280	182	715	650	609	20-33	
600	24	267	413	1131	408	281	840	770	720	20-36	
700	28	430	478	1476	408	281	910	840	794	24-36	
800	32	470	525	1533	408	281	1025	950	901	24-39	
900	36	510	585	1655	408	281	1125	1050	1001	28-39	
1000	40	550	640	1765	408	281	1255	1170	1112	28-42	
1200	48	630	755	1995	408	281	1485	1390	1328	32-48	