

上海立诺防腐阀门制造有限公司

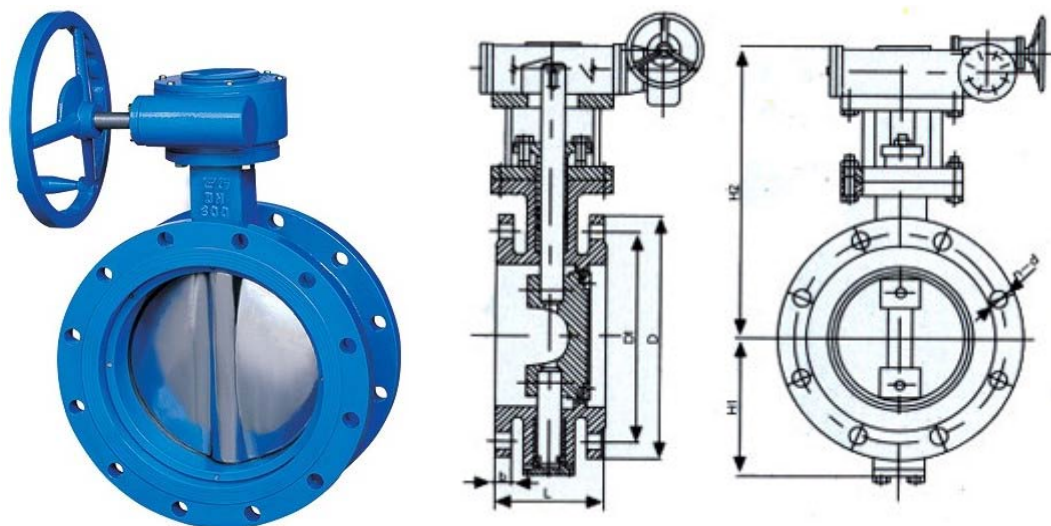
D341X软密封蝶阀

■用途及特点

软密封蝶阀适用于温度 $\leq 120^{\circ}\text{C}$ ，公称压力 $\leq 1.6\text{MPa}$ 的食品、医药、化工、石油、电力、轻纺、造纸等给排水、气体管道上作调节流量和截流介质的作用。其主要特点为：

- 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漏。
- 5、密封材料耐老化、耐腐蚀，使用寿命长等特点。

■结构图片



■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

■主要技术参数

公称通径	DN (mm)	50~2000				50~500
公称压力	PN (MPa)	0.6	1.0	1.6	2.5	4.0
试验压力	强度试验	0.9	1.5	2.4	3.75	6.0
	密封试验	0.66	1.1	1.76	2.75	4.4
	气密封试验	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
适用温度	碳钢: $-29^{\circ}\text{C} \sim 425^{\circ}\text{C}$ 不锈钢 $-40^{\circ}\text{C} \sim 600^{\circ}\text{C}$					
适用介质	空气、水、蒸气、煤气、油品以及酸、碱、盐带有弱腐蚀性介质等					
驱动形式	蜗杆蜗轮传动、气传动、电传动					

上海立诺防腐阀门制造有限公司
D341X软密封蝶阀
■主要零件材质

零件名称	材料
阀体	铸铁、铸钢、不锈钢、铬钼钢、合金钢
蝶板	铸钢、合金钢（镀硬铬）、不锈钢、铬钼钢
密封圈	不锈钢、聚内脂、抗磨材料
阀杆	2Cr13、1Cr13 不锈钢、铬钼钢
填料	柔性石墨

■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	聚四氟乙烯	硅橡胶	氟橡胶
代号	X 或 or J	XA 或 or JA	XB 或 or JB	XC、JC 或 or F	XD 或 or JD	XE 或 or JE
耐最高温度	82℃	93℃	150℃	232℃	250℃	204℃
耐最低温度	-40℃	-40℃	-40℃	-268℃	-70℃	-23℃
适用工作温度	≤65℃	≤80℃	≤120℃	≤200℃	≤200℃	≤180℃

■外型尺寸

D41	X	-	6	Z. Q. C. P. R 系列连接尺寸
			10	
	J		16	

公称通径		结构长度 (标准值)	外形尺寸 (参考值)				连接尺寸(标准值)												参考重量 (kg)
							0.6MPa				1.0MPa				1.6MPa				
毫米	英寸	L	H	H0	A	B	D	D1	D2	n-d	D	D1	D2	n-d	D	D1	D2	n-d	
50	2	108	82.5	238	270	65	140	110	88	4-14	165	125	99	4-18	165	125	99	4-18	8.5
65	2 1/2	112	92.5	258	270	65	160	130	108	4-14	185	145	118	4-18	185	145	118	4-18	9.5
80	3	114	100	278	270	65	190	150	124	4-18	200	160	132	8-18	200	160	132	8-18	11
100	4	127	110	293	270	65	210	170	144	4-18	220	180	156	8-18	220	180	156	8-18	15
125	5	140	125	309	310	65	240	200	174	8-18	250	210	184	8-18	250	210	184	8-18	21
150	6	140	142.5	336	310	65	265	225	199	8-18	285	240	211	8-22	285	240	211	8-22	24

D341	X	-	6	Z. Q. C. P. R 系列连接尺寸
			10	
	J		16	

公称 通径 mm	长 度	外形尺寸 (参考值)				连接尺寸（标准值）												重量 kg
						0. 6MPa				1. 0MPa				1. 6MPa				
	L	H	H0	A	B	D	D1	D2	n-d	D	D1	D2	n-d	D	D1	D2	n-d	
50	108	63	306	180	200	140	110	88	4-14	165	125	99	4-18	165	125	99	4-18	13
65	112	70	321	180	200	160	130	108	4-14	185	145	118	4-18	185	145	118	4-18	14
80	114	83	346	180	200	190	150	124	4-18	200	160	132	8-18	200	160	132	8-18	15. 5

上海立诺防腐阀门制造有限公司

D341X软密封蝶阀

100	127	105	387	180	200	210	170	144	4-18	220	180	156	8-18	220	180	156	8-18	19.5
125	140	115	411	180	200	240	200	174	8-18	250	210	184	8-18	250	210	184	8-18	25.5
150	140	137	447	270	280	265	225	199	8-18	285	240	211	8-22	285	240	211	8-22	28.5
200	152	164	572	270	280	320	280	254	8-18	340	295	266	8-22	340	295	266	12-22	48
250	250	206	646	270	280	375	335	309	12-18	395	350	319	12-22	405	355	319	12-26	69
300	270	230	738	380	420	440	395	363	12-22	445	400	370	12-22	460	410	370	12-26	91
350	290	248	761	380	420	490	445	413	12-22	505	460	429	16-22	520	470	429	16-26	110
400	310	289	877	450	470	540	495	463	16-22	565	515	480	16-26	580	525	480	16-30	140
450	330	320	938	480	490	595	550	518	16-22	615	565	530	20-26	640	585	548	20-30	180
500	350	343	993	480	490	645	600	568	20-22	670	620	582	20-26	715	650	609	20-33	215
600	390	413	1131	480	490	755	705	667	20-26	780	725	682	20-30	840	770	720	20-36	290
700	430	478	1476	640	660	860	810	772	24-26	895	840	794	24-30	910	840	794	24-36	560
800	470	525	1533	640	660	975	920	878	24-30	1015	950	901	24-33	1025	950	901	24-39	910
900	510	585	1655	750	860	1075	1020	978	24-30	1115	1050	1001	28-33	1125	1050	1001	28-39	1500
1000	550	640	1765	850	900	1175	1120	1078	28-30	1230	1160	1112	28-36	1255	1170	1112	28-42	1750
1200	630	755	1995	850	900	1405	1340	1295	32-33	1455	1380	1328	32-39	1485	1390	1328	32-48	2180
1400	710	910	2310	1000	925	1630	1560	1510	36-36	1675	1590	1530	36-42	1685	1590	1530	36-48	2400
1600	790	1030	2595	1000	925	1830	1760	1710	40-36	1915	1820	1750	40-48	1930	1820	1750	40-56	2870
1800	870	1140	2810	1100	980	2045	1970	1918	44-39	2115	2020	1950	44-48	2130	2020	1950	44-56	3380
2000	950	1250	3100	1100	980	2265	2180	2125	48-42	2325	2230	2150	48-48	2345	2230	2150	48-62	4010