

一、产品概述

衬氟蝶阀为中线软密封结构，其与介质接触的部分均为氟塑料衬里，适用于除熔融金属锂、钾、钠、高温三氟化氯、液氟外的干净强腐蚀性的介质。



ZSRWF气动衬氟蝶阀

ZDRWF电动衬氟蝶阀

二、主要技术参数

公称压力: PN6~PN16, ANSI 150

公称通径: DN50~DN1000

温度范围: -29°C~180°C

连接形式: 对夹、法兰

泄漏等级: ANSI VI级

额定流量系数及行程

公称通径(DN)	90° 开度	公称通径(mm)	90° 开度
50	70	250	3740
65	175	300	5100
80	265	350	6860
100	480	400	8960
125	750	450	11340
150	1350	500	14000
200	2310	600	20160

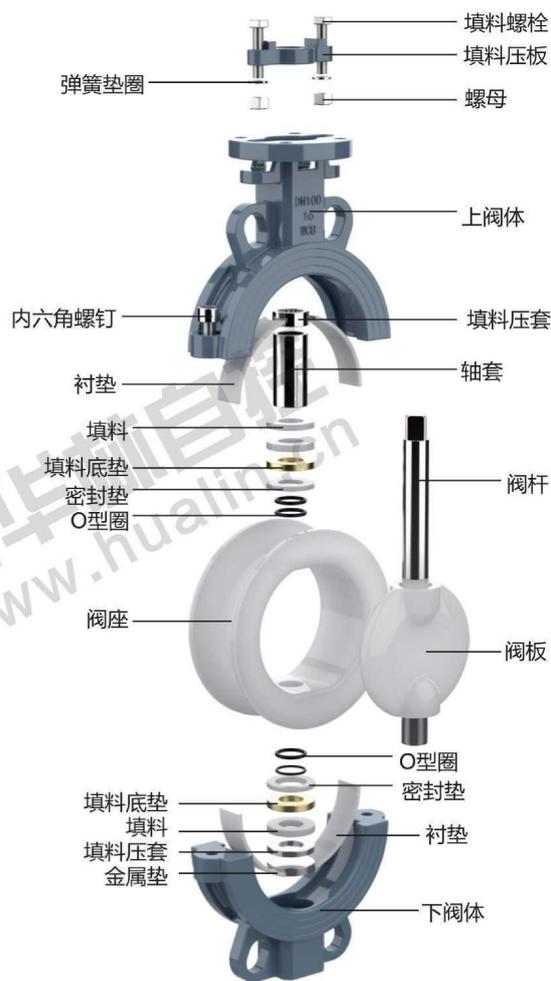
三、阀体、阀内件材料、工作温度

阀体材料	(QT球墨铸铁、WCB、CF8、CF8M、CF3、CF3M) +(FEP或PFA)
阀板材料	(20Cr13、304、304L、316、316L) +(FEP或PFA)
阀杆材料	(20Cr13、304、304L、316、316L) +(FEP或PFA)
密封型式	软密封
泄漏量	VI级
工作温度	-29~180℃

四、衬氟蝶阀结构图

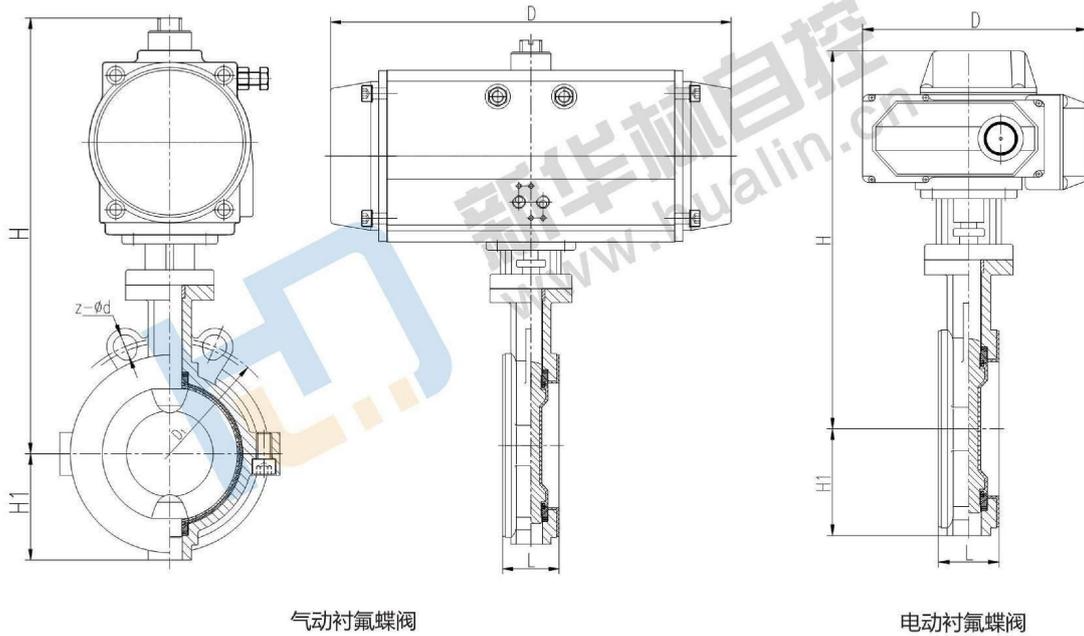


产品剖面图



产品结构图

四、外形尺寸及重量



气动衬氟蝶阀

电动衬氟蝶阀

公称通径 (mm)		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800		
L (mm)	对夹式	40	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78	102	114	127	154	165	190		
	法兰式	106	108	112	114	127	140	140	152	165	178	190	216	222	229	267	292	318		
H1 (mm)		80	90	95	110	120	135	155	180	210	235	270	310	330	370	420	490	550		
电动	H(mm)	404	409	419	429	439	454	469	494	531	556	631	691	781	840	935	975	1040		
	D(mm)	207						256						380						
气动	H(mm)	413	418	428	460	470	485	500	525	588	613	775	835	960	990	1085	1185	1250		
	D(mm)	203			222			294			300			450			630			720
电动重量 (kg)	对夹式	6	6	7	7	13	13	17	23	31	48	62	104	247	382	422	432	620		
	法兰式	8	8	11	12	20	20	28	36	53	72	98	137	282	311	372	482	778		
气动重量 (kg)	对夹式	10	10	11	11	15	15	32	49	77	111	146	282	415	550	620	880	1080		
	法兰式	12	12	15	16	22	22	43	62	99	135	182	315	450	479	570	930	1238		

注：此表数据为标准配置条件下数据，会因执行机构配置不同而变化。