



■ 产品应用

KV 系列软密封蝶阀是针对耐腐蚀、耐高温的工况环境设计制造而成。广泛应用于:染整机械、食品工业、饮料生产、生活供水、水处理、油脂化工、棕梠油提炼等行业。

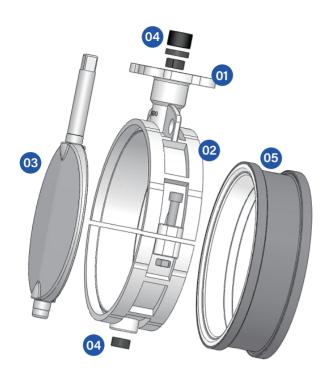
■ 产品概述

产品系列	KV-68	KV-88	KV-98					
公称直径	DN40~DN500	DN50~DN300	DN50~DN300					
公称压力		1.0Mpa-1.6MPa						
阀体	GGG-40.3 GJS400-18	SA351 CF8	GGG-40.3 GJS400-18					
阀座	聚四氟乙烯(PTFE)包	2覆三元乙丙(EPDM)	全聚四氟乙烯(PTFE)					
阀板	SA351 CF8	材料)						
工作温度	-40°C~	-150°C	-40°C∼220°C					
法兰标准	GB、DIN、ASME、JIS	GB, DIN	GB、DIN、ASME、JIS					
连接方式								
驱动方式		气动、电动、手柄、蜗轮箱						
密封测试	密封泄漏测试 EN12266-1 泄漏等级A							
特点	• 性价比高 • 通用性強 • 阀座回弹性好	•适合耐腐蚀环境 •流通能力高 • 阀座回弹性好	• 耐高温、耐腐蚀 • 阀杆密封性能可靠 • 阀座全包覆结构					

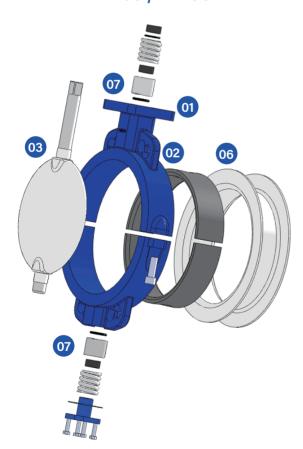
■ 产品结构



KEYYALYE



KV-68 / KV-88



KV-98

■ 通用特点

01 安装法蘭

- •可与 ISO 5211 标准下各种执行机构配套使用。
- •手动(包括手柄或蜗轮箱)、气动、电动执行机构 一应俱全,可根据实际需求进行不同选择。

02 阀体结构

•薄型设计,占用空间小,安装方便。

03 阀板与阀杆

- 一体式薄型设计 ,确保阀板定位的可靠性, 流通量大、损耗低。
- 经抛光处理,确保表面光滑平整,达到气泡级密封。
- 阀板可包覆全氟烷氧基树脂 (PFA) 或其他复合材料。

04 干式轴承

为阀杆强力保护,避免长时间使用造成阀杆磨损。

05 阀座设计

- •使用聚四氟乙烯(PTFE)包覆三元乙丙 (EPDM),经特殊工艺制作,具有优良的耐腐 蚀性和耐温性。
- •安装简易,维护方便。

■ KV-98特点

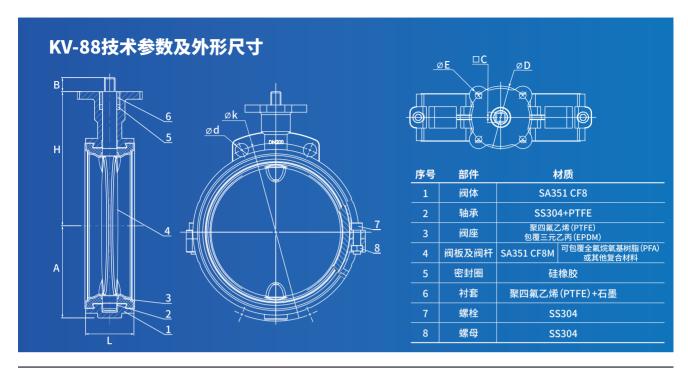
06 阀座结构

- 采用全聚四氟乙烯(PTFE)内衬,提供了优良的耐腐蚀性及耐高温性。
- 内衬下嵌有硅胶或氟胶弹性背垫,保持恒久的密封性。
- •可更换式设计,维护方便,经济适用。

07 阀杆密封

- 阀杆两端设有自动补偿弹簧。保证密封恒久可靠。
- 三重密封设计,确保密封结构绝对安全可靠。





外形尺寸(mm)											
	ON	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
	L	41	44	47	57.5	61	61	76	77	87	
	н	125	125	142	152	163	174	211	240	265	
	A	50	64	74	84	100	112	140	170	202	
	В	16	16	16	19	9	24	24	29	29	
	С	11	11	11	12	17	17	17	22	27	
	D	50	50	70	70	102	102	102	125	125	
n	κφΕ	4x7	4x7	4x9	4x9	4x11	4x11	4x11	4x13	4x13	
	ΦК	125	145	160	180	210	240	295	350	400	
GB/ DIN	пхФd	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18	8x22	12x22	12x26	12x26	
	螺栓	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M24	M24	
扭矩	(Nm)	28	32	48	71	100	150	253	380	540	
重量	t (kg)	2.2	2.5	3	3.8	6.7	8	13.5	18.6	30	

■ 可选配件

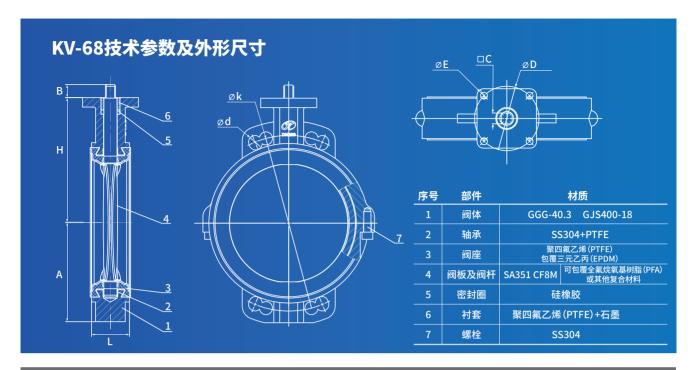






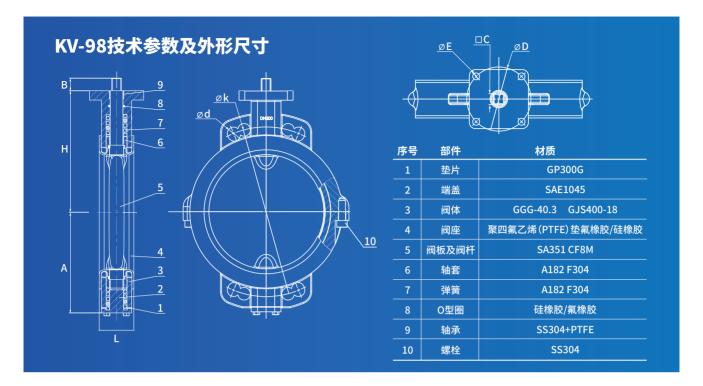






外形尺寸(mm)															
D	N	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
ı	L	33	41	44	44	51	54	54	64	64	76	76	102	108	127
н		110	125	125	142	152	164	175	210	240	269	310	385	410	445
А		44	50	58	89	104	118	131	167	195	230	268	300	318	350
В		13	15	15	15	18	18	23	23	28	28	38	38	48	48
	С	11	11	11	11	12	14	14	17	22	22	27	27	36	36
	D	50	50	50	70	70	102	102	102	125	125	140	140	165	165
nx	ΦЕ	4x7	4x7	4x7	4x9	4x9	4x11	4x11	4x11	4x13	4x13	4x17.5	4x17.5	4x21.5	4x21.5
	ΦК	3.88	4.75	5.5	6	7.5	8.5	9.5	11.75	14.25	17	18.75	21.25	22.75	25
ASME (in)	nxФd	4x0.62	4x0.75	4x0.75	4x0.75	8x0.75	8x0.88	8x0.88	8x0.88	12x1.0	12x1.0	12x1.12	16x1.12	16x1.25	20x1.25
	螺栓	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	7/8	7/8	1	1	1 1/8	1 1/8
	ΦК	105	120	140	150	175	210	240	290	355	400	445	510	565	620
JIS	пхФd	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x23	8x23	12x23	12x25	16x25	16x25	16x27	20x27	20x27
	螺栓	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M22	M22	M22	M24	M24	M24
	ΦК	98.5	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	565	620
GB/ DIN	nxФd	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18	8x22	12x22	12x26	12x26	16x22	16x26	20x26	20x26
	螺栓	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M24	M24	M20	M24	M24	M24
扭矩	扭矩(Nm)		28	32	48	71	100	150	253	380	540	782	1047	1392	1794
重量	(kg)	2	2.8	3.3	3.8	5.1	6.8	8.4	14.5	20.2	33.5	41.5	60.5	90.0	109.0





外形尺寸(mm)											
D	N	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
	1	41	44	44	51	54	54	64	64	76	
1	Н	125	125	142	152	164	175	210	240	269	
	A	50	58	89	104	118	131	167	195	230	
	В	15	15	15	16	20	20	20	25	25	
•	С	11	11	11	12	14	14	17	22	22	
1	D	50	50	70	70	102	102	102	125	125	
nx	ΦЕ	4x7	4x7	4x9	4x9	4x11	4x11	4x11	4x13	4x13	
	ΦК	4.75	5.5	6	7.5	8.5	9.5	11.75	14.25	17	
ASME (in)	nxФd	4x0.75	4x0.75	4x0.75	8x0.75	8x0.88	8x0.88	8x0.88	12x1.0	12x1.0	
	螺栓	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	7/8	7/8	
	ΦК	120	140	150	175	210	240	290	355	400	
JIS	nxФd	4x19	4x19	8x19	8x19	8x23	8x23	12x23	12x25	16x25	
	螺栓	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M22	M22	
	ΦК	125	145	160	180	210	240	295	350	400	
GB/ DIN	nxФd	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18	8x22	12x22	12x26	12x26	
	螺栓	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M24	M24	
扭矩	(Nm)	28	33	50	72	100	150	247	368	550	
重量	(kg)	2.2	2.6	3.0	4.1	5.4	6.7	11.6	16.2	26.8	



■ 流量特性



Kv值 (m³/h) 在水压差1 bar, 温度从5℃至30℃。节流函数在开度30°至90°时近于线性。

KEYVALVE是一家专门研究蒸汽及流体控制技术的专业公司,凭着先进的科学技术及丰富的蒸汽及流体控制经验。对蒸汽及流体介质的压力、温度和流量控制的应用技术提供解决方案。

KEYVALVE技术团队在蒸汽及流体控制技术的研发、设计及制造过程中积累30多年的经验,并通过欧盟 PED2014/68/EU Module H 及ISO 9001的质量体系认证,我们严格执行每个生产环境的质量控制,使产品质量和性能的可靠性得到绝对的保证,我们本着质量第一、优质服务、以客为本、持续发展的经营理念为客户创造价值。

KEYVALVE产品畅销到全世界近20个国家,同时也为各工业领域提供各类产品,广泛应用于化工、造纸、锂电池、橡胶、标油提炼、纺织生产等工业领域。



奇伟阀业有限公司

香港新界葵涌兴芳路223号新都会广场2座41楼 4108-09室 电话: (852) 2892 8878

奇伟阀门(深圳)有限公司

深圳市龙华新区民治大道690号东盟大厦3楼F16 电话: (86) 755 8935 0380

电邮:enquiry@keyvalveltd.com 网址:www.keyvalveltd.com





KEYVALVE/2024-01/CN版本, 产品资料如有任何变更,以奇伟阀业有限公司最后确定为准。 奇伟阀业有限公司版权所有。