www.ydfvalve.com

流 体 控 制 系 统 的 最 佳 伙 伴

江苏盐电阀门有限公司

销售运营中心
地址：江苏省苏州市工业园区旺墩路269号1号楼
圆融星座1906室
邮编：215028
电话：0512-80806868
传真：0512-80806158
邮箱：sales@ydfvalve.com

盐城工厂
地址：江苏省盐城市盐都区尚庄镇盐电工业园
邮编：224023

YDF

流 体 控 制 系 统 的 最 佳 伙 伴

API 6D

全通径平板闸阀 全开式止回阀 轴流式止回阀

样本编号：YDF–C08–R20

工厂设备

盐电阀门在苏州设有销售运营中心，在江苏盐城建有4个专业的阀门生产工厂，在江苏滨海建有2个铸造厂。盐电阀门共有900多名员工和12.9万平米的厂房，工厂拥有专业的理化测试中心、数控加工中心设备，工厂实行全方位的质量控制以确保客户收到最优质的阀门产品，公司实施的ERP系统确保提升公司的管理和生产效率，工厂的特殊性能实验室能够进行高压气体实验、超低温实验、高温试验、低泄漏实验、真空实验、循环试验、防火试验。

质量管理

盐电阀门质量保证目标是致力于给客户提供零缺陷的阀门及优质服务。目前盐电阀门已经通过主要的行业资格认证，包括ISO9001, ISO14001, OHSAS18001, CE/PED, ATEX, API Spec Q1, API591, API607/6FA/6FD, API 624, API 641, TA Luft/ISO15848-1低泄漏证书、美国船级社ABS证书、法国船级社BV证书、挪威船级社DNV证书、中国船级社CCS证书、TS认证和SIL 3证书。将来盐电阀门将继续提供优质的阀门给客户。

盐电阀门成立于1978年，作为中国领先的阀门制造商之一，盐电专注于创新设计追求发展，通过密集的研发计划和对客户的承诺，力求成为您流体控制系统领域的一个很好的合作伙伴。

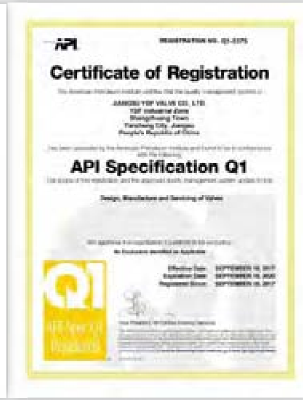
盐电阀门的主要产品包括球阀，闸阀，截止阀,止回阀，蝶阀和电站阀门。这些产品被广泛应用到全球的各种工业领域中，包括：石油、天然气、液化天然气、化工、炼油、发电、海洋和管道输送等行业。

ISO 9001


ISO 14001


OHSAS 18001

CE/PED



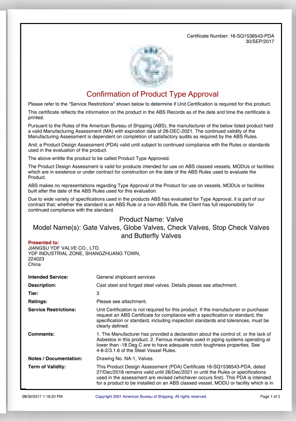
API Spec Q1

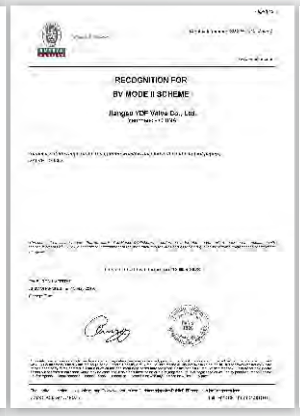
API 591

API 607/6FA/6FD

TA Luft/ISO15848-1


API 624/API641


ABS


BV

DNV


CCS

SIL 3

目录


API 6D


API 600


API 594


API 603


API 609


API 608


API 6A










铸钢材料

我们一开始就意识到阀门质量的关键在于铸件材料，并投资建设两个专业的阀门铸造厂，使用脱蜡精铸工艺、覆膜砂工艺、砂铸工艺和硅溶胶工艺可以生产铸件材料包含碳钢、不锈钢、合金钢、双相钢及其他特殊材料，先进的铸造工艺和热处理工艺确保产品的内在质量，理化实验室可以进行各类机械性能试验、金相分析、腐蚀实验、无损检测等材料测试。

先进的制造

盐电阀门大量使用数控加工中心设备，如数控车床、数控钻床、加工中心，工厂内部还配备大型的立车和转床设备最大可用于加工60英寸的阀门。先进的加工设备和数字管理系统确保产品的质量和交货期，工厂配备三座标检测仪器来检测零部件的尺寸和精度。










质量管理

盐电阀门从原材料进货检验开始、到过程检验、到最终检验实施了严格的质量控制，工厂拥有一系列先进的检测仪器和设备应用于各个检验控制环节，如光谱分析、机械性能、无损检测、厚度测试等等。

工厂的特殊性能能实验室能够进行超低温测试、抽真空测试、低泄漏测试、高压气体测试、高温试验。还配有独立的净化室可以进行阀门的脱油脱脂处理。


例:

24	SG	1	R	G	WCB	12311

全通径闸阀

24 阀门口径（英寸）

SG 阀门类型

代码	SG	EG
阀门类型	平板闸阀(单板)	撑开式平板闸阀

1 阀门磅级

磅级	150	300	600	900	1500	2500
代码	1	3	6	9	15	25

R 端部连接

代码	R	B	J
连接方式	凸面法兰端	对焊端	RTJ 法兰端

G 操作形式

代码	G	M	P
描述	齿轮箱	电动执行机构	气动执行机构

WCB 主体材料

主体材料	WCB	LCB	LCC	WC6	WC9	C5
ASTM Ref	A216 Gr.WCB	A352 Gr.LCB	A352 Gr.LCC	A217 Gr.WC6	A217 Gr.WC9	A217 Gr.C5
主体材料	CF8	CF8M	CF3	CF3M	4A	
ASTM Ref	A351 Gr.CF8	A351 Gr.CF8M	A351 Gr.CF3	A351 Gr.CF3M	A995 4A	

12311 内件材料

密封环		O 型圈		阀杆		阀瓣		阀座圈	
代码	材料	代码	材料	代码	材料	代码	材料	代码	材料
1	PTFE	1	NBR	1	A105N+ENP	1	A105N+ENP	1	A105N+ENP
2	RPTFE (含15%玻纤维)	2	VITON A	2	LF2+ENP	2	LF2+ENP	2	LF2+ENP
3	RPTFE (含25%碳纤维)	3	VITON AED	3	F6a	3	F6a	3	F6a
4	NYLON PA12	4	VITON-B	4	17-4PH	4	17-4PH	4	17-4PH
5	NYLON 1010	5	HNBR	5	F304	5	F304	5	F304
6	DEVLON 5	6	ELAT-O-LION 101	6	F304L	6	F304L	6	F304L
7	DELRIN	7	VITON外包裹PTFE	7	F316	7	F316	7	F316
8	PEEK	8	VITON GLT	8	F316L	8	F316L	8	F316L
9	VITON	9	LIPSEAL	9	F51	9	F51	9	F51

备注:其它材料可按照客户要求提供。

例:

24	SAF	1	R	WCB	8

全开式止回阀
轴流式止回阀

24 阀门口径（英寸）

SAF 阀门类型

代码	SDN	SDC	SAF
阀门类型	全开旋启式止回阀 (内穿销式)	全开旋启式止回阀 (外穿销式)	轴流式止回阀

1 阀门磅级

磅级	150	300	600	900	1500	2500
代码	1	3	6	9	15	25

R 端部连接

代码	R	B	J
连接方式	凸面法兰端	对焊端	RTJ 法兰端

WCB 主体材料

主体材料	WCB	LCB	LCC	WC6	WC9	C5
ASTM Ref	A216 Gr.WCB	A352 Gr.LCB	A352 Gr.LCC	A217 Gr.WC6	A217 Gr.WC9	A217 Gr.C5
Body Materials	CF8	CF8M	CF3	CF3M	4A	
ASTM Ref	A351 Gr.CF8	A351 Gr.CF8M	A351 Gr.CF3	A351 Gr.CF3M	A995 4A	

主体材料	A105N	LF2	LF3	F11	F22	F5
ASTM Ref	A105N	A350 Gr.LF2	A350 Gr.LF3	A182 Gr.F11	A182 Gr.F22	A182 Gr.F5
主体材料	F304	F316	F304L	F316L	F51	
ASTM Ref	A182 Gr.F304	A182 Gr.F316	A182 Gr.F304L	A182 Gr.F316L	A182 Gr.F51	

8 内件材料

内件	代码	阀瓣密封面/O型圈	阀座密封面	销
2	2	ASTM A182 F304	ASTM A182 F304	ASTM A 182 F304
5	5	STL	STL	ASTM A 182 F6a
8	8	13Cr	STL	ASTM A 182 F6a
9	9	Monel	Monel	Monel
10	10	ASTM A182 F316	ASTM A182 F316	ASTM A 182 F316
12	12	ASTM A182 F316	STL	ASTM A 182 F316
A	A	VITON AED		
B	B	NBR		
C	C	HNBR		

备注:其它材料可按照客户要求提供。

全通径平板闸阀

平板闸阀(单板)
撑开式平板闸阀

盐电全通径平板闸阀是按照API 6D，ASME B16.34标准设计和制造的，并且通过了API 6FA的防火试验认证。盐电阀门全通径闸阀有“平板闸阀(单板)”和“撑开式平板闸阀”两种设计，尺寸范围2"~48"，压力范围150LB~2500LB。

全通径平板闸阀

设计特色

平板闸阀性能特点

平板闸阀具有结构简单和性能高效的特点，在两侧弹簧作用下，阀座被推向闸板，实现上下游密封。

软密封和金属密封阀座

弹簧双O型圈设计使得阀门无论在低压，还是高压工况下都能处于密封状态。软密封圈可满足阀门基本密封需求。当软密封阀座被损坏时，金属密封阀座将起到二级密封的功能。（图1）

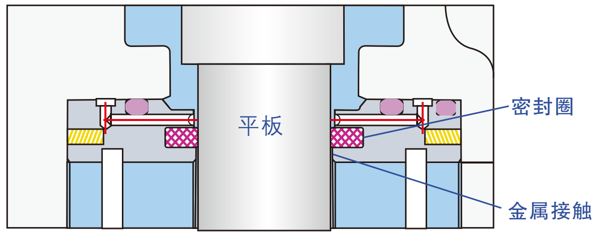


图1

双阻断设计

当阀门关闭时且处于压力平衡或无压力状态下，两侧弹簧阀座将分别阻断上下游管线压力，实现双阻断。（图2）

当施加管线压力时，压力使平板向下游阀座浮动，形成密封。同时，上游管线压力使上游阀座与闸板形成上密封。（图3）

在管线压力作用下，闸板被推向下阀座形成密封，同时上游压力降上阀座推闸板形成密封。

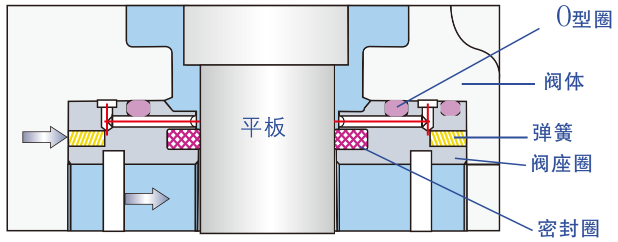


图2

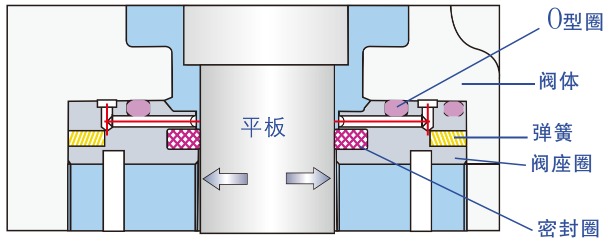


图3

中腔自泄压

双阻断双泄放平板闸阀在关闭状态时，由于介质吸热膨胀，中腔压力可能会升高。当中腔压力超过管线压力时，阀座将被推离阀门表面使过量的中腔压力排入管道中。这保证了中腔和管线之间的压力平衡。（图4）

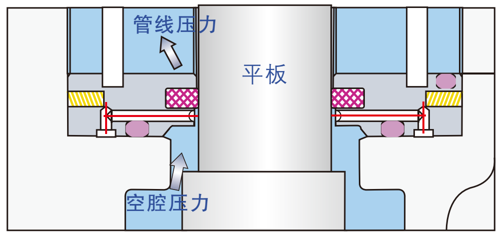


图4

二级注脂密封系统

盐电平板闸阀阀杆和阀座配备有二级注脂密封系统。一旦密封圈或阀杆O型圈被损坏，向该装置注入密封脂可防止阀座和阀杆泄漏。（图5）

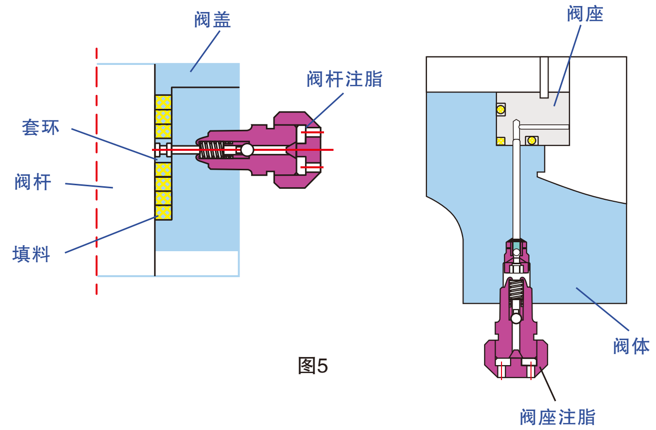


图5

撑开式平板闸阀性能

盐电撑开式平板闸阀设计可保证高压和低压状态下阀座和闸板之间的机械密封。撑开式平板闸阀无需管线压力进行密封，该设计可用于强制密封设计工况下。

全关位置

阀门在全关状态下，副闸板限位块和下阀体限位点相互固定，主闸板向下楔入，同时主闸板被撑开，且与上下游阀座形成密封。阀体中腔泄压将有助于实现密封。（图1）

中间位置

当阀门开启时，主闸板划过副闸板的楔形面，此时关闭状态下所形成的紧密贴合状态消失，闸板可在阀座之间自由滑动。（图2）

全关位置

阀门在全开状态下，副闸板限位块和上阀体限位点相互固定，主闸板向上楔入，同时闸板被撑开，与上下游阀座形成密封，将流体隔离在中腔之外。（图3）

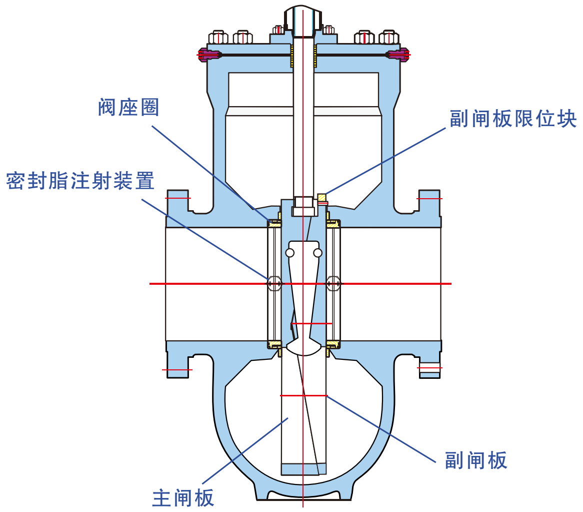


图1

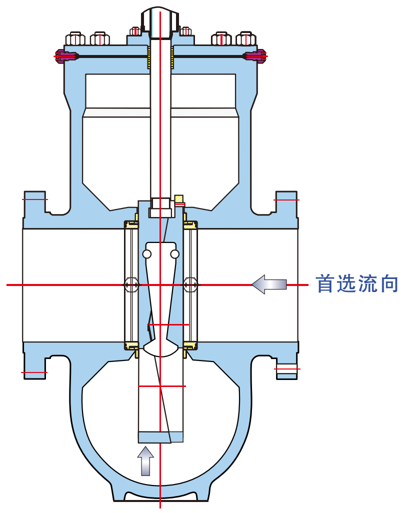


图2

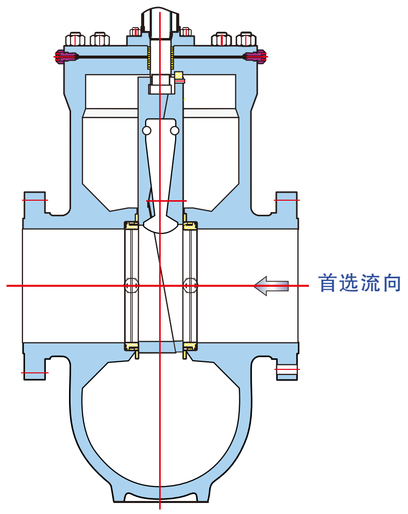
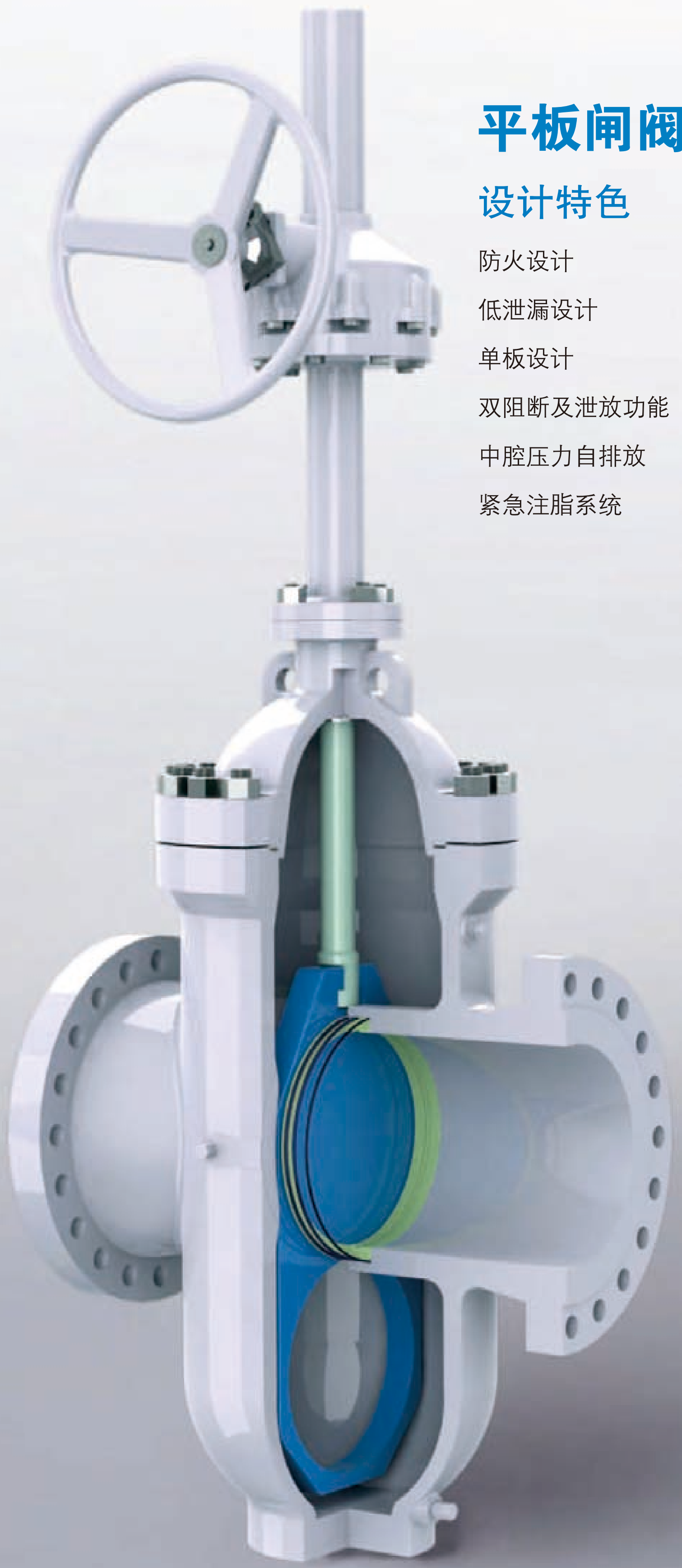


图3



平板闸阀(单板)

设计特色

防火设计

低泄漏设计

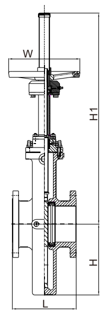
单板设计

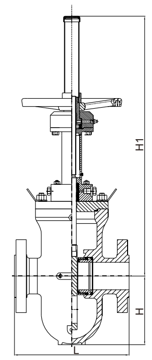
双阻断及泄放功能

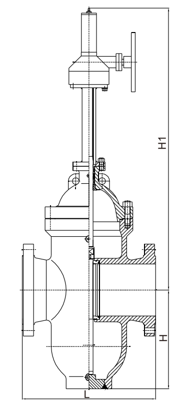
中腔压力自排放

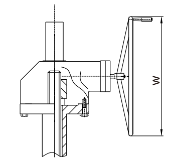
紧急注脂系统

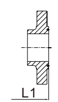
项次	零件	标准材料	酸性环境	低温环境
1	阀体	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A351 LCB
2	阀座	ASTM A105N+ENP	ASTM A105N+ENP	ASTM A352 LF2+ENP
3	闸板	ASTM A105N+ENP	ASTM A105N+ENP	ASTM A352 LF2+ENP
4	阀杆	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F6a(NACE)	ASTM A182 F6a
5	垫片	SS304+石墨缠绕垫/RTJ环	SS304+石墨缠绕垫/RTJ环	SS304+石墨缠绕垫/RTJ环
6	螺栓	ASTM A193 B7	ASTM A193 B7	ASTM A320 L7
7	螺母	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H	ASTM A194 7
8	套环	ASTM A276 410	ASTM A276 410(NACE)	ASTM A276 316
9	填料	石墨	石墨	石墨
10	螺栓	ASTM A193 B7	ASTM A193 B7	ASTM A320 L7
11	螺母	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H	ASTM A194 7
12	支架	碳钢	碳钢	碳钢
13	螺栓	ASTM A193 B7	ASTM A193 B7	ASTM A320 L7
14	轴承	碳钢	碳钢	碳钢
15	阀杆螺母	ASTM A439 D-2	ASTM A439 D-2	ASTM A439 D-2
16	轴承箱	碳钢	碳钢	碳钢
17	齿轮	球墨铸铁	球墨铸铁	球墨铸铁
18	螺母	碳钢	碳钢	碳钢
19	防尘罩体	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯
20	防尘罩帽	RPTFE	RPTFE	RPTFE
21	弹簧	17-7PH/Inconel X-750	17-7PH/Inconel X-750	17-7PH/Inconel X-750
22	O型圈	VITON A	VITON A	HNBR
23	O型圈	VITON A	VITON A	HNBR
24	油杯	碳钢	碳钢	碳钢
25	注脂阀	不锈钢	不锈钢	不锈钢
26	栓	不锈钢	不锈钢	不锈钢
27	排污阀	不锈钢	不锈钢	不锈钢
28	栓	不锈钢	不锈钢	不锈钢
29	铭牌	SS304	SS304	SS304
30	铆钉	SS304	SS304	SS304
31	阀盖	ASTM A105N	ASTM A105N	ASTM A350 LF2


150LB~300LB(<24")


600LB(<24")


150LB~600LB(≥24")


Gear


RTJ

150LB

口径	in	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	30	36	40	42	48
DN	mm	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	750	900	1000	1050	1200
L(RF)	in	7.00	8.00	9.00	10.50	11.50	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	20.00	25.59	31.50	36.00	38.00	44.00
	mm	178	203	229	267	292	330	356	381	406	432	457	508	650	800	914	965	1118
H	in	5.70	7.25	8.50	11.50	15.25	18.13	22.00	25.25	26.70	31.375	33.68	40.00	50.38	58.18	66.90	71.10	80.66
	mm	144.8	184	216	292	387	461	559	641	678	797	856	1016	1280	1478	1699	1806	2049
H1	in	19.04	23.28	25.4	32.30	41.48	49.84	57.6	60.81*	70.39*	76.21*	84.49*	100.3*	121.13*	140.99*	181.59	194.46	214.31
	mm	484	591	645	820	1054	1266	1463	1545*	1788*	1936*	2146*	2548*	3077*	3581*	4612	4939	5443
W	in	10.00	10.00	10.00	18.00	18.00	24.00	24.00	18.11*	18.11*	18.11*	18.11*	21.26*	24.00*	31.89*	31.89*	31.89*	31.89*
	mm	254	254	254	457	457	610	610	460*	460*	460*	460*	540*	610*	810*	810*	810*	810*
重量	kg	38	51	57	102	166	234	307	424	622	836	1120	1417	2335	2940	3412	3865	5386

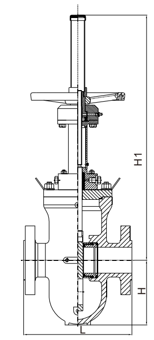
300LB

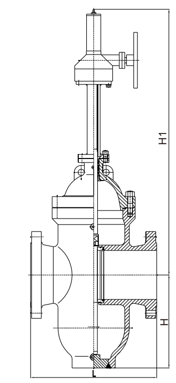
口径	in	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	30	32	34	36	40	42	48
DN	mm	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	750	800	850	900	1000	1050	1200
L(RF)	in	8.50	11.13	12.00	15.88	16.50	18.00	19.75	30.00	33.00	36.00	39.00	45.00	55.00	60	64.02	67.99	75.98	67.99	67.99
	mm	216	283	305	403	419	457	502	762	838	914	991	1143	1397	1524	1626	1727	1930	2007	2286
H	in	5.7	7.17	8.63	11.73	15.13	18.25	22.00	23.79	27.50	30.50	34.40	40.75	50.00	53.12	55.66	57.31	63.1	67.79	77.31
	mm	144.8	182	219	298	384	464	559	604	699	775	874	1035	1270	1349	1414	1456	1603	1722	1964
H1	in	19.04	23.28	25.4	32.13	40.52	49.04	56.73	60.82*	67.92*	76.49*	83.26*	99.58*	122.44*	129.14	138.59	145.87	154.29	167.69	187.01
	mm	484	591	645	816	1029	1246	1441	1545*	1725*	1943*	2114*	2529*	3110*	3280	3520	3705	3919	4259	4750
W	in	10.00	10.00	10.00	18.00	18.00	24.00	24.00	18.11*	18.11*	21.26*	21.26*	24.00*	31.89*	31.89*	31.89*	31.89*	31.89*	31.89*	31.89*
	mm	254	254	254	457	457	610	610	460*	460*	540*	540*	610*	810*	810*	810*	810*	810*	810*	810*
重量	kg	41	73	82	113	219	307	559	785	1026	1444	1735	2762	4618	5126	5476	5880	6824	7730	10772

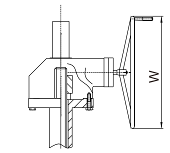
600LB

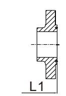
口径	in	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26	30	36	40	42	48
DN	mm	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	750	900	1000	1050	1200
L(RF)	in	11.50	14.00	17	22.00	26.00	31.00	33.00	35.00	39.00	43.00	47.00	55.00	57.00	65.00	82.00	94.02	95.98	110
	mm	292	356	432	559	660	787	838	889	991	1092	1194	1397	1448	1651	2083	2388	2438	2794
L1(RTJ)	in	11.63	14.13	17.13	22.13	26.13	31.13	33.13	35.13	39.13	43.13	47.25	55.38	57.50	65.50	82.63	/	/	/
	mm	295	359	435	562	664	791	841	892	994	1095	1200	1407	1461	1664	2099	/	/	/
H	in	5.51	7.28	10.13	12.75	17.13	21.25	23.50	26.75	30.29	33.13	36.76	44.50	48.63	54.00	63.50	67.32	72.05	80.74
	mm	140	185	257	324	435	540	597	679	749	842	934	1130	1235	1372	1613	1710	1830	2051
H1	in	19.39	23.76	28.33	36.52	46.44	75.14	62.82*	68.02*	74.95*	80.13*	94.20*	111.20*	117.94*	131.66*	180.76*	196.83	210.24	232.12
	mm	493	604	720	928	1180	1909	1596*	1728*	1904*	2035*	2393*	2824*	2996*	3344*	4591*	4999	5340	5896
W	in	12.00	12.00	12.00	18.00	24.00	24.00	21.26*	24.00*	24.00*	24.00*	24.00*	31.89*	31.89*	31.89*	31.89*	31.89*	31.89*	31.89*
	mm	305	305	305	457	610	610	540*	610*	610*	610*	610*	810*	810*	810*	810*	810*	810*	810*
重量	kg	49	86	151	244	440	787	1131	1571	1930	2653	3273	5482	6243	6848	12254	15200	18600	20600

* 齿轮箱操作


900LB~2500LB(<24")


900LB~1500LB(≥24")


齿轮箱


RTJ

900LB

口径	in	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24
DN	mm	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L(RF)	in	14.50	15.00	18.00	24.00	29.00	33.00	38.00	40.50	44.50	48.00	52.00	61.00
	mm	368	381	457	610	737	838	965	1029	1130	1219	1321	1549
L1(RTJ)	in	14.63	15.13	18.13	24.13	29.13	33.13	38.13	40.88	44.88	48.50	52.50	61.75
	mm	371	384	460	613	740	841	968	1038	1140	1232	1334	1568
H	in	5.06	7.04	10.25	13.13	17.25	21.75	24.38	27.88	30.00	33.62	37.90	45.50
	mm	129	179	260	334	438	553	619	708	762	854	963	1156
H1	in	17.75	23.76	29.42	36.56	46.29	55.14*	62.83*	67.44*	74.95*	84.73*	97.11*	111.70*
	mm	451	604	747	929	1176	1401*	1596*	1713*	1904*	2152*	2467*	2837*
W	in	12.00	18.00	18.00	18.00	24.00	21.26*	21.26*	24.00*	24.00*	31.89*	31.89*	31.89*
	mm	305	457	457	457	610	540*	540*	610*	610*	810*	810*	810*
重量	kg	84	100	181	295	544	1029	1528	1891	2508	3309	5224	8016

1500LB

口径	in	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
DN	mm	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
L(RF)	in	14.50	18.50	21.5	27.75	32.75	39.00	44.50	49.49	54.49	60.51	65.51	65.51	76.5
	mm	368	470	546	705	832	991	1130	1257	1384	1537	1664	1664	1943
L1(RTJ)	in	14.63	18.63	21.63	28.00	33.13	39.38	45.13	50.25	55.38	61.38	66.38	77.63	77.63
	mm	371	473	549	711	841	1000	1146	1276	1407	1559	1686	1972	1972
H	in	5.063	7.313	9.062	12.88	18.25	21.75	24.56	28.1	32.04	36.48	38.91	44.05	47.36
	mm	129	186	230	327	464	552	624	714	814	927	988	1119	1203
H1	in	17.75	23.875	28.50	31.50	44.38	53.22	57.72	68.45	77.9	93.65	116.48	125.14	140.5
	mm	451	606	724	800	1127	1352	1466	1739	1979	2379	2959	3179	3569
W	in	12.00	12	18.00	24.00	24.00	24.00	31.89*	31.89*	31.89*	31.89*	31.89*	31.89*	31.89*
	mm	305	305	457	610	610	610	810*	810*	810*	810*	810*	810*	810*
重量	kg	56	112	162	453	1104	1815	2667	3717	4746	6075	8586	11907	13932

2500LB

口径	in	2	3	4	6	8	10	12
DN	mm	50	80	100	150	200	250	300
L(RF)	in	17.76	22.76	26.50	35.98	40.24	50	55.98
	mm	451	578	673	914	1022	1270	1422
L1(RTJ)	in	17.88	23.00	26.88	36.50	40.88	50.88	56.88
	mm	454	584	683	927	1038	1292	1445
H	in	6.50	8.35	10.43	14.96	18.9	22.83	26.77
	mm	165	212	265	380	480	580	680
H1	in	27.76	32.09	36.42	53.94	58.46	70.28	77.17
	mm	705	815	925	1370	1485	1785	1960
W	in	12.00	12.00	24.00*	24.00*	31.89*	31.89*	31.89*
	mm	400	500	610*	610*	810*	810*	810*
重量	kg	178	365	580	1440	2350	4100	5850

* 齿轮箱操作

撑开式平板闸阀

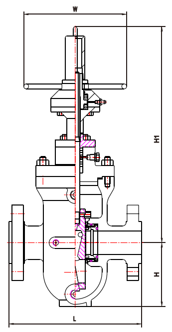
设计特色

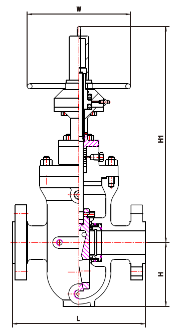
- 防火设计
- 低泄漏设计
- 撑开式双闸板设计
- 双阻断双泄放功能
- 中腔压力自排放
- 紧急注脂系统

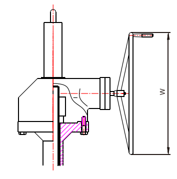
项次	零件	标准材料	酸性环境	低温环境
1	阀体	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A352 LCB
2	阀座	ASTM A216 WCB+ENP	ASTM A216 WCB+ENP	ASTM A352 LCB+ENP
3	闸板	ASTM A216 WCB+ENP	ASTM A216 WCB+ENP	ASTM A352 LCB+ENP
4	O型圈	VITON A	VITON A	HNBR
5	密封圈	NYLON PA12/RPTFE	NYLON PA12/RPTFE	NYLON PA12/RPTFE
6	定位板	碳钢	碳钢	碳钢
7	销	ASTM A276 410	ASTM A276 410(NACE)	ASTM A276 316
8	阀座	ASTM A105N+ENP	ASTM A105N+ENP	ASTM A350 LF2+ENP
9	导向盘	碳钢	碳钢	碳钢
10	阀杆	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F6a(NACE)	ASTM A182 F316
11	垫片	SS304+石墨缠绕垫/RTJ环	SS304+石墨缠绕垫/RTJ环	SS316+石墨缠绕垫/RTJ环
12	吊环螺栓	碳钢	碳钢	碳钢
13	阀盖	ASTM A105N	ASTM A105N	ASTM 352 LCB
14	螺母	ASTM A194 2H	ASTM A194 2HM	ASTM A194 7
15	螺栓	ASTM A193 B7	ASTM A193 B7M	ASTM A320 L7
16	垫片	SS304+石墨缠绕垫/RTJ环	SS304+石墨缠绕垫/RTJ环	SS316+石墨缠绕垫/RTJ环
17	阀座注脂	不锈钢	不锈钢	不锈钢
18	弹簧	Inconel X–750	Inconel X–750	Inconel X–750
19	定位环	ASTM A276 410	ASTM A276 410 (NACE)	ASTM A276 316
20	螺母	ASTM A194 2H	ASTM A194 2HM	ASTM A194 7
21	螺栓	ASTM A193 B7	ASTM A193 B7M	ASTM A194 L7
22	套环	ASTM A276 410	ASTM A276 410(NACE)	ASTM A276 316
23	活塞	不锈钢	不锈钢	不锈钢
24	填料	石墨	石墨	石墨
25	支架	碳钢	碳钢	碳钢
26	阀杆注脂	不锈钢	不锈钢	不锈钢
27	活塞	不锈钢	不锈钢	不锈钢
28	活塞	不锈钢	不锈钢	不锈钢
29	排污阀	不锈钢	不锈钢	不锈钢
30	六角螺母	碳钢	碳钢	碳钢
31	弹簧垫圈	碳钢	碳钢	碳钢
32	操作驱动	齿轮箱	齿轮箱	齿轮箱
33	手轮	球墨铸铁	球墨铸铁	球墨铸铁
34	防尘罩	碳钢	碳钢	碳钢

撑开式平板闸阀
尺寸和重量

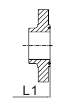
600LB 900LB 1500LB 2500LB







齿轮箱



RTJ

600LB

口径	in	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26	30	36	40	42	48
DN	mm	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	750	900	1000	1050	1200
L(RF)	in	11.50	14.00	17.00	22.00	26.00	31.00	33.00	35.00	39.00	43.00	47.00	55.00	57.00	65.00	82.00	94.02	95.98	110
	mm	292	356	432	559	660	787	838	889	991	1092	1194	1397	1448	1651	2083	2388	2438	2794
L1(RTJ)	in	11.63	14.13	17.13	22.13	26.13	31.13	33.13	35.13	39.13	43.13	47.25	55.38	57.50	65.50	82.63	/	/	/
	mm	295	359	435	562	664	791	841	892	994	1095	1200	1407	1461	1664	2099	/	/	/
H	in	5.51	7.28	10.13	12.75	17.13	21.25	23.50	26.75	30.29	33.13	36.76	44.50	48.63	54.00	63.50	67.32	72.05	80.74
	mm	140	185	257	324	435	540	597	679	749	842	934	1130	1235	1372	1613	1710	1830	2051
H1	in	19.39	23.76	28.33	36.52	46.44	75.14	62.82*	68.02*	74.95*	80.13*	94.20*	111.20*	117.94*	131.66*	180.76*	196.83	210.24	232.12
	mm	493	604	720	928	1180	1909	1596*	1728*	1904*	2035*	2393*	2824*	2996*	3344*	4591*	4999	5340	5896
W	in	12.00	12.00	12.00	18.00	24.00	24.00	21.26*	24.00*	24.00*	24.00*	24.00*	31.89*	31.89*	31.89*	31.89*	31.89*	31.89*	31.89*
	mm	305	305	305	457	610	610	540*	610*	610*	610*	610*	810*	810*	810*	810*	810*	810*	810*
Weight	kg	56	82	152	272	448	843	1093	1546	1973	2716	3836	6010	7345	9741	15581	16720	20460	22660

900LB

口径	in	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24
DN	mm	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L(RF)	in	14.50	15.00	18.00	24.00	29.00	33.00	38.00	40.50	44.50	48.00	52.00	61.00
	mm	368	381	457	610	737	838	965	1029	1130	1219	1321	1549
L1(RF)	in	14.63	15.13	18.13	24.13	29.13	33.13	38.13	40.88	44.88	48.50	52.50	61.75
	mm	371	384	460	613	740	841	968	1038	1140	1232	1334	1568
H	in	5.063	7.04	10.25	13.13	17.25	21.75	24.38	27.88	30.00	33.62	37.90	45.50
	mm	129	179	260	334	438	553	619	708	762	854	963	1156
H1	in	17.75	23.76	29.42	36.56	46.29	55.14*	62.83*	67.44*	74.95*	84.73*	97.11*	111.70*
	mm	451	604	747	929	1176	1401*	1596*	1713*	1904*	2152*	2467*	2837*
W	in	12.00	18.00	18.00	18.00	24.00	21.26*	21.26*	24.00*	24.00*	31.89*	31.89*	31.89*
	mm	305	457	457	457	610	540*	540*	610*	610*	810*	810*	810*
重量	kg	84	100	181	330	558	1077	1539	1891	2508	3309	5224	8016

1500LB

口径	in	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
DN	mm	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
L(RF)	in	14.50	18.50	21.5	27.75	32.75	39.00	44.50	49.49	54.49	60.51	65.51	65.51	76.5
	mm	368	470	546	705	832	991	1130	1257	1384	1537	1664	1664	1943
L1(RTJ)	in	14.63	18.63	21.63	28.00	33.13	39.38	45.13	50.25	55.38	61.38	66.38	77.63	77.63
	mm	371	473	549	711	841	1000	1146	1276	1407	1559	1686	1972	1972
H	in	5.063	7.313	9.062	12.88	18.25	21.75	24.56	28.1	32.04	36.48	38.91	44.05	47.36
	mm	129	186	230	327	464	552	624	714	814	927	988	1119	1203
H1	in	17.75	23.875	28.50	31.50*	44.38*	53.22*	57.72*	68.45	77.9	93.65	116.48	125.14	140.5
	mm	451	606	724	800*	1127*	1352*	1466*	1739	1979	2379	2959	3179	3569
W	in	12.00	12	18.00	24.00*	24.00*	24.00*	30.00*	31.89*	31.89*	31.89*	31.89*	31.89*	31.89*
	mm	305	305	457	610*	610*	610*	762*	810*	810*	810*	810*	810*	810*
重量	kg	95	112	253	453	1104	1815	2667	4089	5221	6683	9445	13098	15325

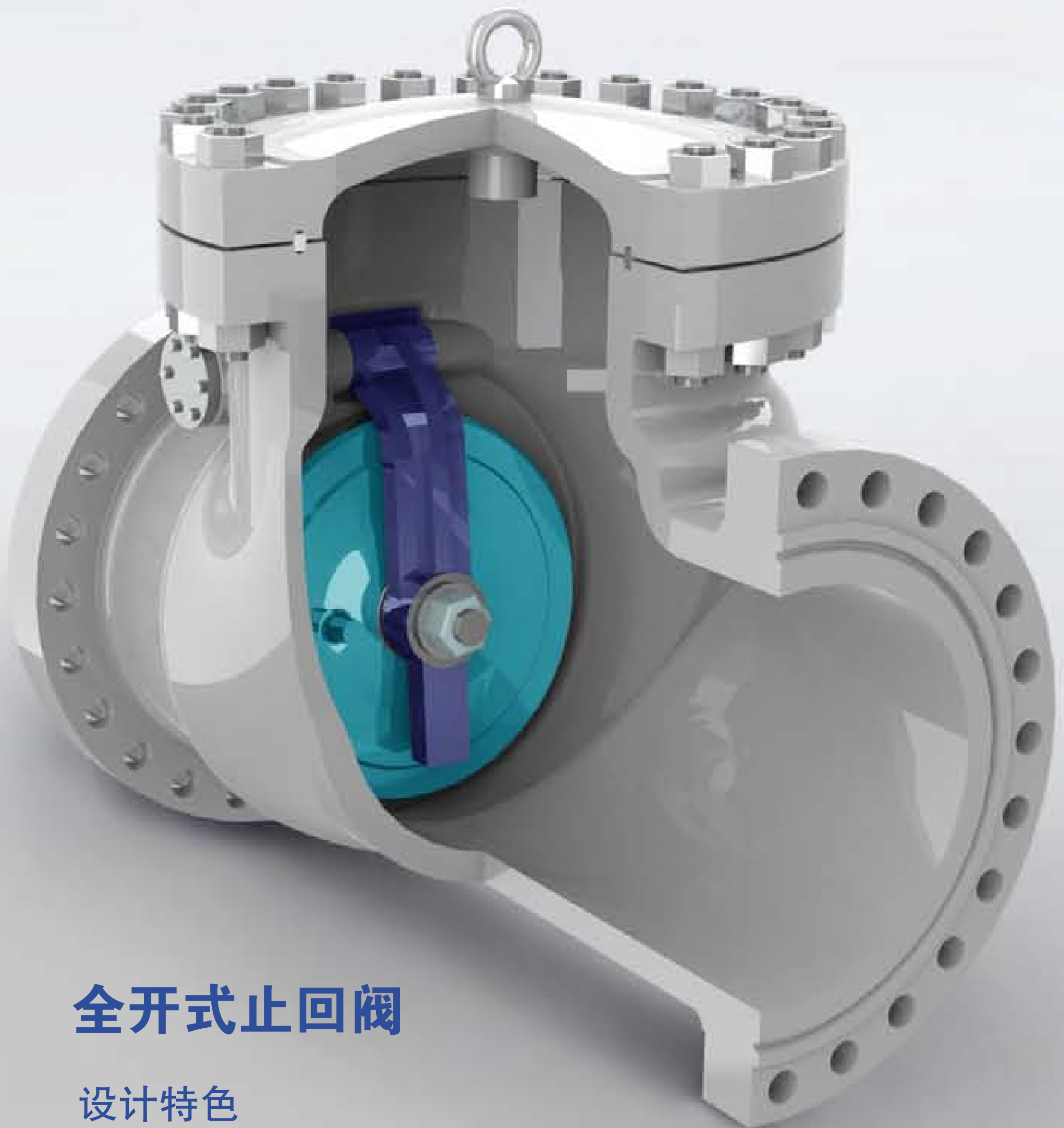
2500LB

口径	in	2	3	4	6	8	10	12
DN	mm	50	80	100	150	200	250	300
L(RF)	in	17.76	22.76	26.5	35.98	40.24	50	55.98
	mm	451	578	673	914	1022	1270	1422
L1(RTJ)	in	17.88	23.00	26.88	36.50	40.88	50.88	56.88
	mm	454	584	683	927	1038	1292	1445
H	in	6.5	8.35	10.43	14.96	18.9	22.83	26.77
	mm	165	212	265	380	480	580	680
H1	in	27.76	32.09	36.42	53.94	58.46	70.28	77.17
	mm	705	815	925	1370	1485	1785	1960
W	in	12.00	12	18.00	24.00	24.00	24.00	30.00
	mm	400	500	600	600	600	600	800
重量	kg	195	401	638	1584	2585	4510	6435

* 齿轮箱操作

全开式止回阀

盐电全开式止回阀按照AP I6D和ASME B16.34设计、制造和检验，可选软密封阀座或硬密封阀座设计，软密封阀座经API 6FD的防火试验认证， 阀门尺寸范围2''~48''，磅级范围150LB~2500LB。全开式止回阀设计可满足清管球通过，方便管线维护。为防止阀瓣关闭造成的水锤损害，可选装缓冲装置以控制阀瓣关闭时间。止回阀的功能是自动迅速的阻止流体逆流。



全开式止回阀

设计特色

旋启式设计

可满足通球清管

软密封或金属硬密封阀座

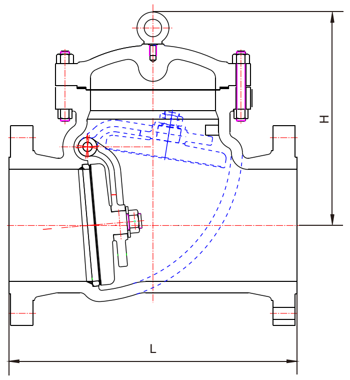
焊接阀座圈

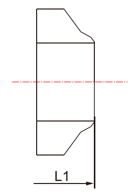
可选重锤装置

项次	零件	标准材料	不锈钢材料	低温环境	高温环境	酸性环境
1	阀体	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M	ASTM A352 LCC	ASTM A217 WC9	ASTM A216 WCB
2	阀座圈	ASTM A105N+STL.6	ASTM A182 F316+STL.6	ASTM A350 LF2+STL.6	ASTM A182 F22+STL.6	ASTM A105N+STL.6
3	阀瓣	ASTM A216 WCB+Cr13	ASTM A351 CF8M	ASTM A352 LCC+STL.6	ASTM A217 WC9+STL.6	ASTM A216 WCB+Cr13(NACE)
4	轴	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M	ASTM A352 LCC	ASTM A217 WC9	ASTM A216 WCB
5	销	ASTM A276 410	ASTM A276 316	ASTM A276 316	ASTM A276 410	ASTM A276 410(NACE)
6	阀瓣螺母	ASTM A276 410	ASTM A276 316	ASTM A276 316	ASTM A276 410	ASTM A276 410(NACE)
7	销轴	ASTM A182 F6a	ASTM A276 316	ASTM A182 F316	ASTM A276 420	不锈钢
8	活塞	ASTM A105N	ASTM A182 F316	ASTM A350 LF2	ASTM A182 F22	ASTM A105N
9	垫片	SS+石墨缠绕垫/RTJ环	SS+石墨缠绕垫/RTJ环	SS+石墨缠绕垫/RTJ环	SS+石墨缠绕垫/RTJ环	SS+石墨缠绕垫/RTJ环
10	阀盖螺栓	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8	ASTM A320 L7	ASTM A193 B16	ASTM A193 B7M
11	阀盖螺母	ASTM A194 2H	ASTM A194 8	ASTM A194 7	ASTM A194 4	ASTM A194 2HM
12	阀盖	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M	ASTM A352 LCC	ASTM A219 WC9	ASTM A216 WCB
13	O型圈	VITON A	VITON A	VITON A	VITON A	VITON A

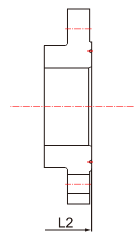
全开式止回阀
尺寸和重量

150LB 300LB 600LB





BW



RTJ

150LB~600LB

150LB

口径	in	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	26"	30"	36"	40"	48"
	mm	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	750	900	1000	1200
D	in	2.01	2.99	4.02	5.98	7.99	10.00	12.01	13.27	15.24	17.24	19.25	23.27	25.00	29.02	34.49	38.50	45.98
	mm	51	76	102	152	203	254	305	337	387	438	489	591	635	737	876	978	1168
L–L1 (RF–BW)	in	7.99	9.49	11.50	14.02	19.49	24.49	27.52	30.98	34.02	38.50	38.50	50.98	50.98	60.00	77.01	77.01	100.00
	mm	203	241	292	356	495	622	699	787	864	978	978	1295	1295	1524	1956	1956	2540
H	in	5.51	5.51	7.01	11.02	13.07	15.12	17.13	17.20	18.98	21.06	22.64	24.21	26.93	31.02	36.57	42.91	54.76
	mm	140	140	178	280	332	384	435	437	482	535	575	615	684	788	929	1090	1391
重量	kg	19	30	42	84	150	230	332	368	490	632	846	1370	1450	2120	2980	4870	7950

300LB

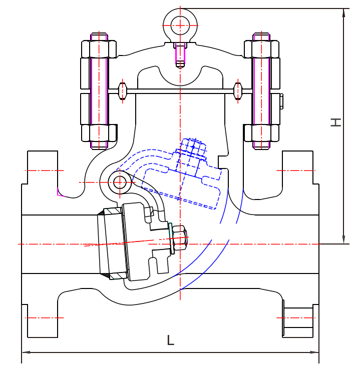
口径	in	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	26"	30"	36"	40"	48"
	mm	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	750	900	1000	1200
D	in	2.01	2.99	4.02	5.87	8.11	10.00	12.01	13.27	15.24	17.24	19.25	23.27	25.00	29.02	34.49	38.50	45.98
	mm	51	76	102	149	206	254	305	337	387	438	489	591	635	737	876	978	1168
L–L1 (RF–BW)	in	10.51	12.52	14.02	17.52	20.98	24.49	27.99	32.99	34.02	38.50	40.00	52.99	52.99	62.76	82.01	82.52	100.00
	mm	267	318	356	445	533	622	711	838	864	978	1016	1346	1346	1594	2083	2096	2540
H	in	9.61	7.56	8.39	11.10	12.32	15.28	17.01	19.06	20.87	23.31	25.12	28.35	30.12	34.17	40.16	46.46	100.00
	mm	148	192	213	282	313	388	432	484	530	592	638	720	765	868	1020	1180	2540
重量	kg	22	42	71	127	212	297	370	490	615	735	980	1815	2115	2460	4730	6780	13900

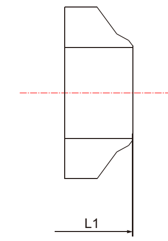
600LB

口径	in	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	26"	30"	36"	40"
	mm	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	750	900	1000
D	in	2.01	2.99	4.02	5.87	7.99	10.00	12.01	13.27	15.24	17.24	19.25	23.27	25.16	29.02	34.49	38.50
	mm	51	76	102	149	203	254	305	337	387	438	489	591	639	737	876	978
L–L1 (RF–BW)	in	11.50	14.02	17.01	22.01	25.98	30.98	32.99	35.00	39.02	43.00	47.01	55.00	57.01	65.00	82.01	82.52
	mm	292	356	432	559	660	787	838	889	991	1092.2	1194	1397	1448	1651	2083	2096
L2(RTJ)	in	11.61	14.13	17.13	22.13	26.14	31.14	33.11	35.12	39.13	43.11	47.24	55.39	57.52	65.51	/	/
	mm	295	359	435	562	664	791	841	892	994	1095	1200	1407	1461	1664	/	/
H	in	6.18	7.48	8.66	12.62	13.33	16.57	18.62	20.94	25.30	26.30	28.39	31.61	33.46	34.61	37.68	43.78
	mm	157	190	220	320.5	338.5	421	473	532	642.5	668	721	803	850	879	957	1112
重量	kg	36	61	116	217	420	570	788	1020	1440	1695	2600	3600	4715	5880	10450	15400

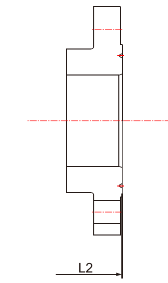
全开式止回阀
尺寸和重量

900LB 1500LB 2500LB





BW



RTJ

900LB~2500LB

900LB

口径	in	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
	mm	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
D	in	2.01	2.99	4.02	5.98	7.99	10.00	12.01	12.76	15.24	16.73	18.62	22.52
	mm	51	76	102	152	203	254	305	324	387	425	473	572
L–L1 (RF–BW)	in	14.49	15.00	17.99	24.02	29.02	32.99	37.99	40.51	44.49	47.99	52.01	60.98
	mm	368	381	457	610	737	838	965	1029	1130	1219	1321	1549
L2(RTJ)	in	14.61	15.12	18.11	24.13	29.13	33.11	38.11	40.88	44.88	48.50	52.52	61.73
	mm	371	384	460	613	740	841	968	1038.4	1140	1232	1334	1568
H	in	6.38	6.65	7.95	15.28	16.34	18.03	19.84	22.48	26.02	27.87	30.39	35.31
	mm	162	169	202	388	415	458	504	571	661	708	772	897
重量	kg	76	82	160	272	548	944	1560	1660	2060	3020	3750	5400

1500LB

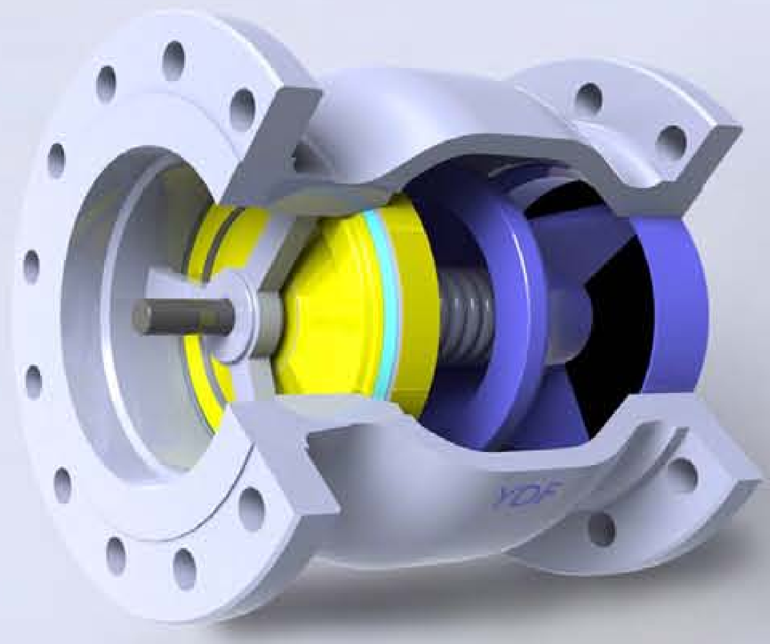
口径	in	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
	mm	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
D	in	2.01	2.99	4.02	5.75	7.64	9.49	11.38	12.36	14.25	16.02	17.99	21.02
	mm	51	76	102	146	194	241	289	314	362	407	457	534
L–L1 (RF–BW)	in	14.49	18.50	21.50	27.76	32.76	39.02	44.49	49.49	54.49	60.51	65.51	76.50
	mm	368	470	546	705	832	991	1130	1257	1384	1537	1664	1943
L2(RTJ)	in	14.61	18.62	21.61	27.99	33.11	39.37	45.12	50.24	55.39	61.38	66.38	77.64
	mm	371	473	549	711	841	1000	1146	1276	1407	1559	1686	1972
H	in	7.24	9.84	11.61	13.46	15.55	17.80	20.20	22.32	24.53	27.09	29.21	33.94
	mm	184	250	295	342	395	452	513	567	623	688	742	862
重量	kg	76	128	230	506	942	1750	2350	2950	3600	5500	6800	10150

2500LB

口径	in	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
	mm	50	80	100	150	200	250	300
D	in	1.73	2.52	3.50	5.24	7.13	8.86	10.51
	mm	44	64	89	133	181	225	267
L–L1 (RF–BW)	in	17.76	22.76	26.50	35.98	40.24	50.00	55.98
	mm	451	578	673	914	1022	1270	1422
L2(RTJ)	in	17.87	22.99	26.89	36.50	40.87	50.87	56.89
	mm	454	584	683	927	1038	1292	1445
H	in	10.71	12.20	15.20	17.13	19.61	22.52	27.13
	mm	272	310	386	435	498	572	689
重量	kg	145	260	480	1020	1700	3110	3700

轴流式止回阀

盐电轴流式止回阀按照API 6D和ASME B16.34设计和制造，按照API 598或API 6D进行检验，并且通过了API 6FD的防火试验认证，阀门尺寸范围2''~48''，磅级范围150LB~2500LB。阀瓣、阀座和阀体的配置提供了流线型通道以尽可能的降低压力损失。压缩阀瓣弹簧可减缓流速以关闭阀门，并对流速变化产生迅速反应。独特的设计特点使得阀门在任何减速状态下都可以做出有效的动态反应。该阀门设计被广泛应用于严苛工况，例如快速转换的往复式压缩机系统，或被安装在紧邻泵出入口的装置内。



轴流式止回阀

设计特色

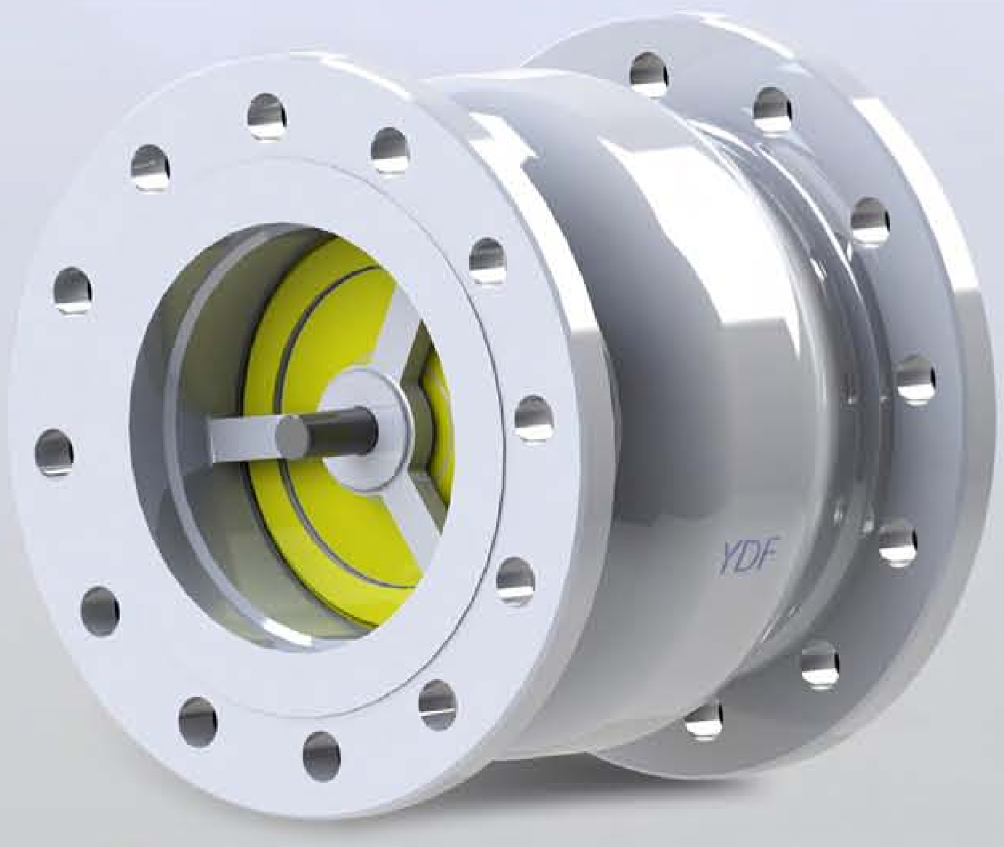
采用文丘里型通道设计

弹簧复位，无撞击设计

低噪音和低水锤设计

配备吊耳和支架

一片式阀体，无外漏设计



材料规格

项次	零件	标准材料	低温环境	高温环境	不锈钢	酸性环境
1	阀体	ASTM A216 WCB	ASTM A352 LCB	ASTM A217 WC9	ASTM A351 CF8M	ASTM A216 WCB
2	分隔环	AISI 410	AISI 316	AISI 410	AISI 316	AISI 410(NACE)
3	销	ASTM A276 410	ASTM A276 316	ASTM A276 410	ASTM A276 316	ASTM A276 410(NACE)
4	阀座	ASTM A105N+STL.6	ASTM A350 Lf2+STL.6	ASTM A182 F22+STL.6	ASTM A182 F316+STL.6	ASTM A105N+STL.6
5	前袖管	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F316	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F316	ASTM A182 F6a
6	螺丝	ASTM A193 B7	ASTM A320 L7	ASTM A193 B16	ASTM A193 B8	ASTM A193 B7M
7	阀瓣	ASTM A105N+Cr13	ASTM A350 LF2+STL.6	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F316	ASTM A10N+Cr13(NACE)
8	主轴	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F316	ASTM A182 F22/STL.6	ASTM A182 F316	ASTM A182 F6a
9	锁紧螺母	ASTM A276 410	ASTM A276 316	ASTM A276 410	ASTM A276 316	ASTM A276 410(NACE)
10	弹簧	Inconel X–750	Inconel X–750	Inconel X–750	Inconel X–750	Inconel X–750
11	挡板	ASTM A276 410	ASTM A276 316	ASTM A276 410	ASTM A276 316	ASTM A276 410(NACE)
12	螺母	ASTM A276 410	ASTM A276 316	ASTM A276 410	ASTM A276 316	ASTM A276 410(NACE)

轴流式止回阀具有以下特性：

- 移动部件少：阀瓣是唯一的移动部件，可将摩擦降低到最小。
- 阀瓣轴向运动：阀瓣和阀座之间形成文丘里管流线型通道，减少了压力损失。
- 弹簧行程短：上游流体推动阀瓣进行短行程轴向运动。当流速降低时，压缩弹簧促使阀门关闭并作出迅速反应。
- 选择弹簧：弹簧的选择将会影响临界速度和阀门反应。可根据具体工况选择合适的弹簧。若无具体数据，将提供标准设计弹簧。

开启

最小流体区域内速度将增加产生压差，在压差作用下，阀瓣将克服弹簧力，推动阀瓣开启。

阀门处于全开位置时，弹簧受力平衡。

根据所需流速设计结构，以保证阀瓣即使在流体发生振动时也能保持平稳。

流道出口区域

流道出口区域设计可使压力复原，将压力损失和湍流降到最低，以使流体平稳流出。

阀座

阀座文丘里管结构设计可保证流体安全运行，使为阀瓣与阀座之间形成密封。

迅速关闭

阀瓣重量轻，行程短以及弹簧作用力使得轴流式止回阀在流体方向改变时可迅速关闭。

迅速关闭可避免介质回流而导致泵，管道或相关设备损坏。回流会引起压力激增，轴流式止回阀的迅速关闭特点可使压力峰值远低于其他类型止回阀。

关闭

当流速显著减缓，阀瓣可在短时间内做出反应，减少回流和碰撞。

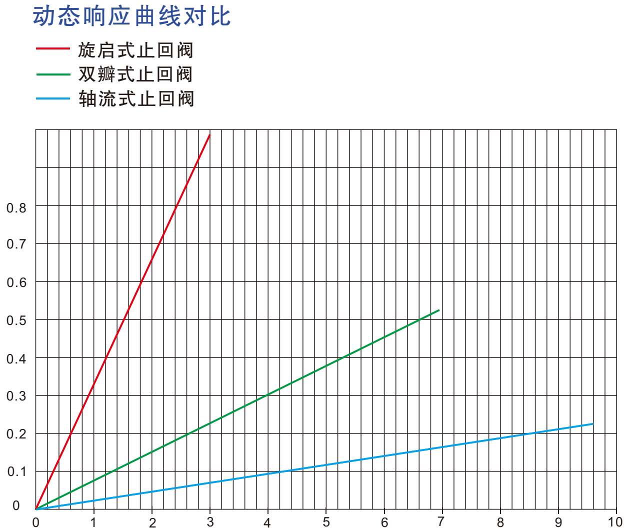
弹簧压缩，阀瓣重量轻，行程短，这些特点保证了阀门实现迅速关闭。

在不同工况下，内部结构可做出相应改变。

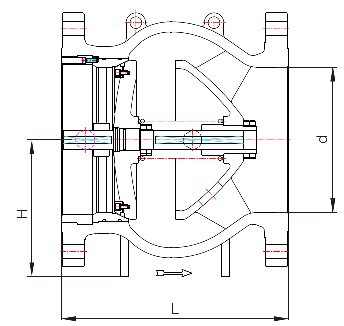
阀瓣

标准阀瓣具有高强度、低重量的特点，可进行迅速的动态反应。这样的设计最大程度地减少了轴承负荷，从而延长了轴承和轴的使用寿命。我们可提供各种内件材料，软密封阀座和硬密封阀座。

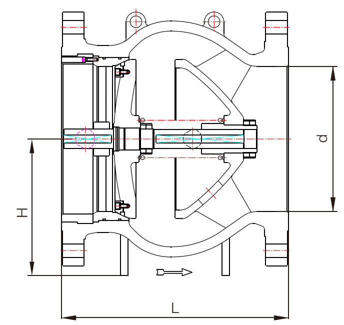
动态响应曲线对比



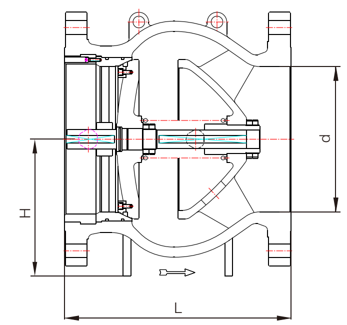
系统减速, m/s



150LB



300LB



600LB

150LB

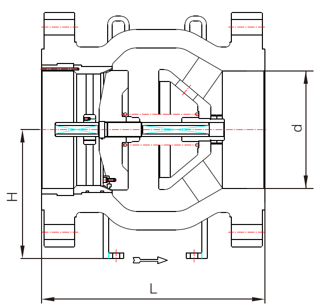
口径	in	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	26"	28"	30"	36"
	mm	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	700	750	900
d	in	1.93	2.91	3.94	5.91	7.91	9.92	11.93	13.15	15.16	17.17	19.17	23.19	24.92	26.93	28.94	34.41
	mm	49	74	100	150	201	252	303	334	385	436	487	589	633	684	735	874
H	in	3.30	4.13	4.95	6.05	7.43	8.80	10.45	11.55	12.93	13.75	15.13	17.60	18.84	20.08	21.31	25.30
	mm	84	105	126	154	189	224	265	293	328	349	384	447	479	510	541	643
L	in	7.99	9.49	11.50	14.02	19.49	24.49	27.52	30.98	34.02	38.50	38.50	50.98	50.98	57.01	60.00	77.01
	mm	203	241	292	356	495	622	699	787	864	978	978	1295	1295	1448	1524	1956
重量	kg	19	30	42	84	150	230	332	368	490	632	846	1370	1450	1850	2120	2980

300LB

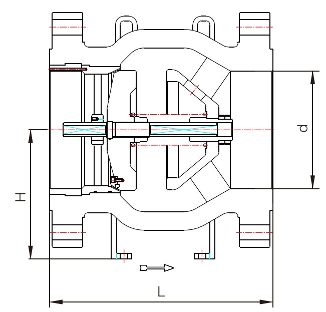
口径	in	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	26"	28"	30"	36"
	mm	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	700	750	900
d	in	1.93	2.91	3.94	5.91	7.91	9.92	11.93	13.15	15.16	17.17	19.17	23.19	24.92	26.93	28.94	34.41
	mm	49	74	100	150	201	252	303	334	385	436	487	589	633	684	735	874
H	in	3.58	4.54	5.50	6.88	8.25	9.63	11.28	12.65	14.03	15.40	16.78	19.80	21.00	22.41	23.60	27.50
	mm	91	115	140	175	210	244	286	321	356	391	426	503	534	569	600	699
L	in	10.51	12.52	14.02	17.52	20.98	24.49	27.99	32.99	34.02	38.50	40.00	52.99	52.99	59.02	62.76	82.01
	mm	267	318	356	445	533	622	711	838	864	978	1016	1346	1346	1499	1594	2083
重量	kg	22	42	71	127	212	297	370	490	615	735	980	1815	2115	2320	2460	4730

600LB

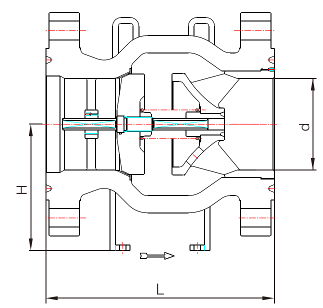
口径	in	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	26"	28"	30"	36"
	mm	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	700	750	900
d	in	1.93	2.91	3.94	5.91	7.91	9.92	11.93	13.15	15.16	17.17	19.17	23.19	24.92	26.93	28.94	34.41
	mm	49	74	100	150	201	252	303	334	385	436	487	589	633	684	735	874
H	in	4.68	5.23	6.33	8.25	10.18	11.83	13.20	13.89	15.26	17.05	18.56	22.55	39.96	42.32	44.49	51.77
	mm	119	133	161	210	258	300	335	353	388	433	472	573	1015	1075	1130	1315
L–L1 (RF–BW)	in	11.50	14.02	17.01	22.01	25.98	30.98	32.99	35.00	39.02	43.00	47.01	55.00	57.01	62.99	65.00	82.01
	mm	292	356	432	559	660	787	838	889	991	1092	1194	1397	1448	1600	1651	2083
L2 (RTJ)	in	11.61	14.13	17.13	22.13	26.14	31.14	33.11	35.12	39.13	43.11	47.24	55.39	57.52	63.50	65.51	/
	mm	295	359	435	562	664	791	841	892	994	1095	1200	1407	1461	1613	1664	/
重量	kg	36	61	116	217	420	570	788	1020	1440	1695	2600	3600	4715	4995	5880	10450



900LB



1500LB



2500LB

900LB

口径	in	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
	mm	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
d	in	1.94	2.91	3.94	5.91	7.91	9.92	11.93	12.68	14.69	16.65	18.54	22.44
	mm	49	74	100	150	201	252	303	322	373	423	471	570
H	in	6.50	8.25	10.75	14.00	16.50	20.00	22.00	23.75	27.00	29.25	32.00	37.00
	mm	165	210	273	356	419	508	559	603	686	743	813	940
L–L1 (RF–BW)	in	14.49	15.00	17.99	24.02	29.02	32.99	37.99	40.51	44.49	47.99	52.01	60.98
	mm	368	381	457	610	737	838	965	1029	1130	1219	1321	1549
L2 (RTJ)	in	14.61	15.12	18.11	24.13	29.13	33.11	38.11	40.88	44.88	48.50	52.52	61.73
	mm	371	384	460	613	740	841	968	1038	1140	1232	1334	1568
重量	kg	53	82	160	272	548	944	1560	1660	2060	3020	3750	5400

1500LB

口径	in	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
	mm	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
d	in	1.93	2.91	3.94	5.67	7.56	9.41	11.30	12.40	14.17	15.98	17.87	21.50
	mm	49	74	100	144	192	239	287	315	360	406	454	546
H	in	4.68	5.78	6.74	8.53	10.45	12.65	14.58	16.23	17.88	19.80	21.31	25.30
	mm	119	147	171	217	265	321	370	412	454	503	541	643
L–L1 (RF–BW)	in	14.49	18.50	21.50	27.76	32.76	39.02	44.49	49.49	54.49	60.51	65.51	76.50
	mm	368	470	546	705	832	991	1130	1257	1384	1537	1664	1943
L2 (RTJ)	in	14.61	18.62	21.61	27.99	33.11	39.37	45.12	50.24	55.39	61.38	66.38	77.64
	mm	371	473	549	711	841	1000	1146	1276	1407	1559	1686	1972
重量	kg	76	128	230	506	942	1750	2350	2950	3600	5500	6800	10150

2500LB

口径	in	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
	mm	50	80	100	150	200	250	300
d	in	1.69	2.44	3.43	5.16	7.05	8.78	10.43
	mm	42	62	87	131	179	223	265
H	in	4.68	5.23	6.33	8.25	10.18	11.83	13.2
	mm	119	133	161	210	258	300	335
L–L1 (RF–BW)	in	17.76	22.76	26.5	35.98	40.24	50	55.98
	mm	451	578	673	914	1022	1270	1422
L2 (RTJ)	in	17.87	22.99	26.89	36.5	40.87	50.87	56.89
	mm	454	584	683	927	1038	1292	1445
重量	kg	145	260	480	1020	1700	3110	3700

全通径平板闸阀
平板闸阀(单板)

磅级	项目	阀门口径													
		2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	30"	36"
150	螺纹区域阀杆外径（英寸）	1"	1"	1"	1–1/8"	1–1/2"	1–1/2"	1–1/2"	1–1/2"	1–1/2"	1–1/2"	2"	2"	2–1/4"	2–3/4"
	每英寸的螺纹牙数	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
	螺距(英寸)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.33	0.33
	填料区域阀杆外径（毫米）	28.6	28.6	31.8	31.8	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5	57.2	57.1	63.5	73
	导程（双头螺纹）	0.2	0.2	0.2	0.2	0.25	0.25	0.25	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.67	0.67
	齿轮箱型号	EA–000	EA–000	EA–000	EA–000	EA–00	EA–00	EA–00	EA–00	EA–00	EA–00	EA–0	EA–0	EA–0	EA–1
	填料函内径(毫米)	41.3	41.3	44.5	44.5	57.2	57.2	57.2	57.2	57.2	57.2	69.9	69.9	82.6	92.1
	行程(毫米)	74	97	122	173	226	278	332	373	413	468	516	623	794	937
	圈数	15	19	24	34	36	44	52	73	41	46	41	49	47	55
	扭矩(N.M)	4	10	19	25	46	66	89	128	165	208	308	481	790	1500
	推力(KN)	2.5	3.7	6.2	8.8	14	19.9	28	33	42	53	66	94	140	198
300	螺纹区域阀杆外径（英寸）	1"	1"	1"	1"	1–1/2"	1–1/2"	1–1/2"	1–1/2"	1–1/2"	1–3/4"	2"	2"	3"	
	每英寸的螺纹牙数	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	
	螺距(英寸)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.5	
	填料区域阀杆外径（毫米）	28.6	28.6	31.8	31.8	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5	47.6	57.2	57.2	79.3	
	导程（双头螺纹）	0.2	0.2	0.2	0.2	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.5	0.5	0.5	1	
	齿轮箱型号	EA–000	EA–000	EA–000	EA–000	EA–00	EA–00	EA–00	EA–00	EA–00	EA–00	EA–0	EA–0	EA–2	
	填料函内径(毫米)	41.3	41.3	44.5	44.5	57.2	57.2	57.2	57.2	57.2	60.3	69.9	69.9	92	
	行程(毫米)	74	97	122	173	226	278	332	373	413	475	516	623	794	
	圈数	15	19	24	34	36	44	52	29	65	37	41	49	31	
	扭矩(N.M)	12	25	50	64	120	170	231	456	425	654	881	1358	2996	
	推力(KN)	5.8	9.8	15.6	22.6	36.5	52	72	89	107	137	170	242	375	
600	螺纹区域阀杆外径（英寸）	1"	1"	1"	1"	1–1/2"	1–1/2"	1–1/2"	2"	2"	2–1/4"	2–3/4"	3–1/4"	3–3/4"	4–1/4"
	每英寸的螺纹牙数	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2
	螺距(英寸)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.33	0.5	0.5	0.5
	填料区域阀杆外径（毫米）	28.6	28.6	31.8	31.8	44.5	44.5	44.5	57.2	44.5	63.5	73	88.9	98.4	111.1
	导程（双头螺纹）	0.2	0.2	0.2	0.2	0.25	0.25	0.25	0.5	0.5	0.5	0.67	1	1	1
	齿轮箱型号	EA–00	EA–00	EA–00	EA–00	EA–00	EA–0	EA–1	EA–1	EA–1	EA–1	EA–2	EA–2	EA–2	EA–3
	填料函内径(毫米)	41.3	41.3	44.5	44.5	57.2	57.2	57.2	69.9	57.2	82.6	92.1	114.3	123.8	136.5
	行程(毫米)	71	95	127	184	235	288	343	373	422	475	527	638	794	937
	圈数	14	19	25	36	37	45	54	29	33	37	31	25	31	37
	扭矩(N.M)	23	47	99	128	239	340	462	736	955	1504	2215	3165	5266	7081
	推力(KN)	11.1	17.9	24.1	45.7	75.9	108	145.3	176	224.3	285	357	513	982.4	1116.8
900	螺纹区域阀杆外径（英寸）	1"	1"	1"	1–1/4"	1–1/2"	1–1/2"	1–3/4"	2–1/4"	2–3/4"	2–3/4"	3"	3–3/4"		
	每英寸的螺纹牙数	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	2	2		
	螺距(英寸)	0.2	0.2	0.2	0.25	0.25	0.25	0.25	0.33	0.33	0.33	0.5	0.5		
	填料区域阀杆外径（毫米）	28.6	28.6	31.8	34.5	44.5	44.5	47.6	63.5	73	73	79.3	98.4		
	导程（双头螺纹）	0.2	0.2	0.2	0.25	0.25	0.25	0.25	0.67	0.67	0.67	1	1		
	齿轮箱型号	EA–00	EA–00	EA–00	EA–1	EA–1	EA–1	EA–1	EA–1	EA–1	EA–2	EA–2	EA–3		
	填料函内径(毫米)	41.3	41.3	44.5	47.2	57.2	57.2	60.3	82.6	92.1	92.1	98.4	123.8		
	行程(毫米)	71	95	127	184	235	286	337	373	424	475	527	638		
	圈数	14	19	25	29	37	45	53	22	25	28	21	25		
	扭矩(N.M)	35	72	149	192	359	510	806	1524	2754	3391	4390	7390		
	推力(KN)	15.8	27.7	45.8	65.7	107.2	152.4	213.8	269.4	361.1	444.5	545.7	794		

工程数据

扭矩和推力
温压曲线图

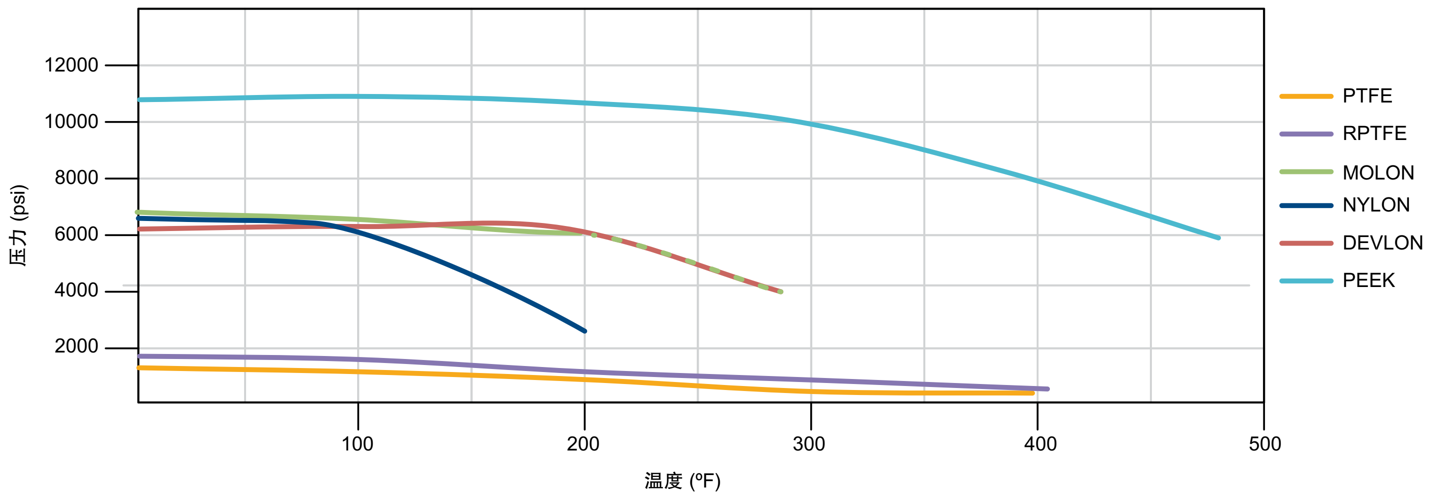
全通径平板闸阀
撑开式平板闸阀

磅级	项目	阀门口径													
		2''	3''	4''	6''	8''	10''	12''	14''	16''	18''	20''	24''	26''	30''
600	螺纹区域阀杆外径（英寸）	3/4''	1''	1 1/4''	1 1/2''	1 3/4''	2''	2 1/4''	2 1/2''	2-1/2''	3''	3-1/4''	4''	4''	4''
	每英寸的螺纹牙数	6	5	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2
	螺距(英寸)	0.167	0.2	0.2	0.25	0.25	0.25	0.33	0.33	0.33	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	填料区域阀杆外径（毫米）	19.1	25.4	34.9	41.3	50.8	57.2	63.5	69.9	69.9	82.6	88.9	108	108	108
	导程（双头螺纹）	0.167	0.2	0.2	0.25	0.25	0.25	0.33	0.33	0.33	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	齿轮箱型号	EA-00	EA-00	EA-00	EA-00	EA-00	EA-00	EA-1	EA-1	EA-1	EA-2	EA-2	EA-3	EA-3	EA-3
	填料函内径(毫米)	32.5	39	54	60.4	69.9	76.3	82.6	89	95.3	108	114.3	133.4	133.4	133.4
	行程(毫米)	62	63	125	172	188	299	346	384	423	486.5	532	645	684	784
	圈数	15	12	25	27	30	47	41	46	50	38	42	51	54	62
	扭矩(N.M)	23	48	99	220	403	801	1066	1290	2344	2899	3795	5700	8445	12001
	推力(KN)	12.4	20.5	32.5	61	98.3	149.5	198	226.7	303.3	373.8	459.9	650.7	1256	1722
900	螺纹区域阀杆外径（英寸）	3/4''	1''	1 1/4''	1 1/2''	1 3/4''	2''	2-1/4"	2-1/4"	2-1/2"	3"	3-1/4"	3-3/4"		
	每英寸的螺纹牙数	6	5	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2		
	螺距(英寸)	0.167	0.2	0.2	0.25	0.25	0.25	0.33	0.33	0.33	0.5	0.5	0.5		
	填料区域阀杆外径（毫米）	19.1	25.4	34.9	41.3	50.8	57.2	63.5	63.5	69.9	82.6	88.9	98.4		
	导程（双头螺纹）	0.167	0.2	0.2	0.25	0.25	0.25	0.33	0.33	0.33	0.5	0.5	0.5		
	齿轮箱型号	EA-00	EA-00	EA-00	EA-00	EA-00	EA-0	EA-1	EA-1	EA-1	EA-2	EA-2	EA-3		
	填料函内径(毫米)	32.5	41.3	54	60.4	69.9	76.3	82.6	82.6	95.3	108	114.3	123.8		
	行程(毫米)	62	72	125	172	240	299	346	378	423	505	532	645		
	圈数	15	14	25	27	38	47	41	45	50	40	42	51		
	扭矩(N.M)	36	72	149	331	604	1201	1599	1766	3620	3917	6687	9819		
	推力(KN)	17.8	29.7	47.8	90.4	145.9	224.8	297.5	328.1	438.8	553.2	687.4	959.6		

注:

1.S.H.=单头适用于电动操作;
2.D.H.=双头适用于手动操作;
3.圈数基于 S.H;
4.扭矩或推力基于额定压力和常温工况;
5.扭矩或推力基于S.H;
6.选择执行机构的时候请考虑1.25~1.5倍的安全系数。

温压曲线图



产品质量担保

盐电承诺: 自本产品售出18个月或者产品安装12月以内(以先到达者为限)，如买方能够证实产品是符合本公司所建议的方法正确安装与使用；能够证实产品本身确实有设计、材料或者加工缺陷，并向本公司提出书面申诉，本公司将负责缺陷产品免费召回维修，更换或者按订货价全额退款。

在任何情况下，本公司均不承担因缺陷产品维修，更换而导致的劳务、材料、设备，工程或其他相关的连带费用。本公司此项质量担保可替代其他明示或暗示形式产品质量担保，并且可视为买方唯一赔偿和卖方的唯一责任。