

美标卡套软密封旋塞阀

■ 用途

美标卡套式软密封旋塞阀适用于公称压力Cass150–600Lb,工作温度–29–180℃的石油、化工、制药、化肥、电力行业等各种工况的管路上，切断或接通管路介质。

■ 结构特点

- 1、产品结构合理、密封可靠、性能优良、造型美观。
- 2、它的密封性是通过卡套四周的密封面来实现的。独特的360 金属唇边保护固定卡套。
- 3、阀门没有空腔给介质积聚。
- 4、金属唇边在旋塞转时提供自洁的作用，适合于粘稠和易结垢的工况。
- 5、双向流动，使用安装更方便。
- 6、零件材质及法兰尺寸可根据实际工况或用户要求合理选配。满足各种工程需要。

■ 标准规范

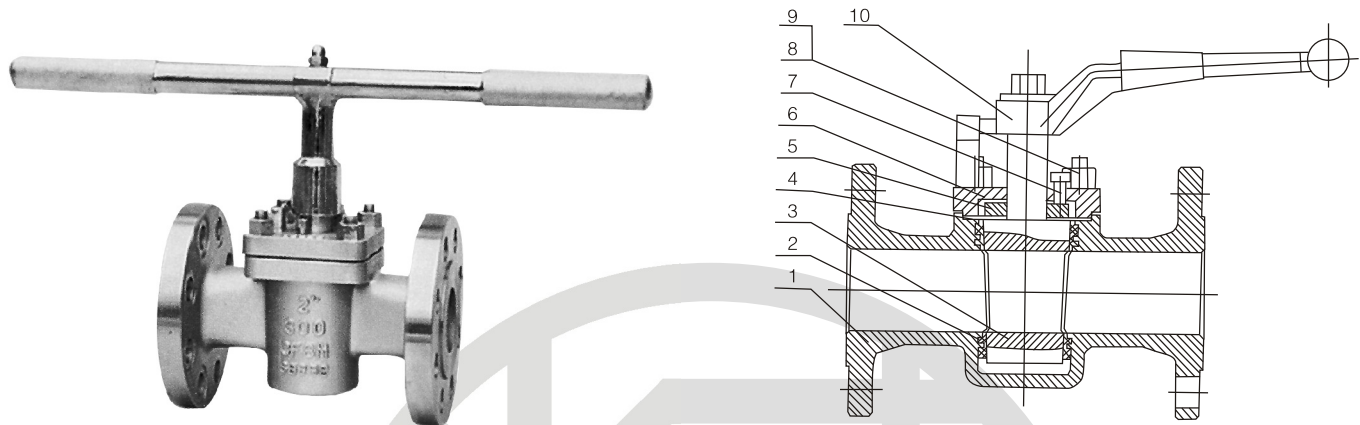
结构形式	BC
驱动方式	手柄，蜗轮蜗杆传动，气动，电动
设计标准	API599,AP16D
结构长度	ASME B16.10
连接法兰	ASME B16.5
对接焊	ASME B16.25
试验和检验	API598、AP16D

注：阀门连接法兰尺根据用户要求设计制造。

■ 产品性能规范

公称压力（LB）	壳体试验压力		密封试验压力		适用温度（℃）	使用介质
	MPa	Psi	MPa	Psi		
150	3.1	450	2.3	315	PTEE≤150℃ RTEE≤180℃ PPL≤320℃	水，气，油品等
300	7.8	1120	5.6	815		
600	15.3	2275	11.2	1630		
900	23.1	3350	16.8	2440		

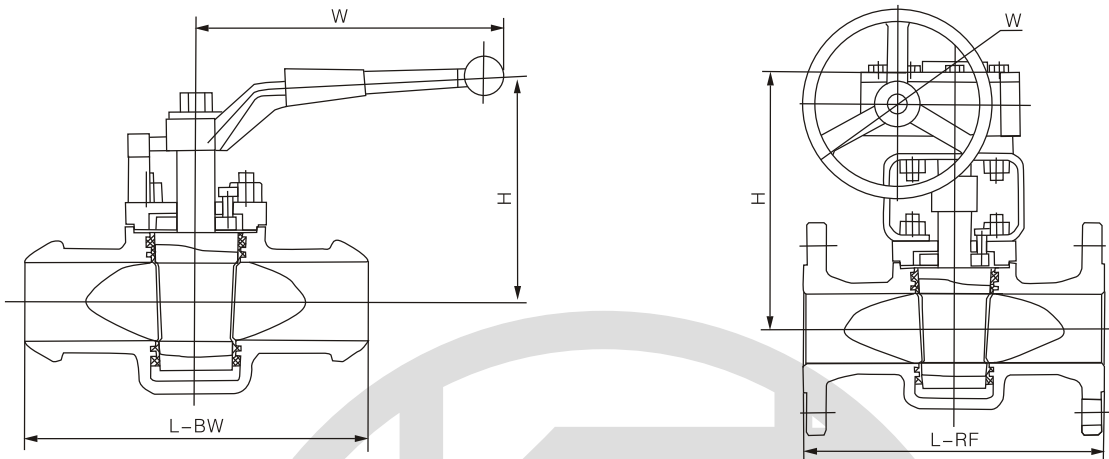
美标卡套软密封旋塞阀



■ 主要零件材料

序号	名称	材质
1	阀体	ASTM A216 WCB ASTM A351–CF8M,CF3,CF3M
2	卡套	PTEE
3	塞子	ASTM A182–Gr.F6a ASTM A182–F22 ASTM A182–F304,F316,F321,F304L,F316
4	垫片	柔性石墨+不锈钢
5	调整垫	ASTM A182–Gr.F6a ASTM A182–F22 ASTM A182–F304,F316,F321,F304L,F316
6	阀盖	ASTM A216–WCB ASTM A351–CF8,CF8M,CF3M
7	调整螺栓	ASTM A193–B7,A193–B8,A193–8M
8	六角螺母	ASTM A194–2H,A194–8,A194–8M
9	螺栓	ASTM A193–B7,A193–B8,A193–B8M
10	手柄	ASTM A105–WCB

美标卡套软密封旋塞阀



■ 尺寸（mm）和重量（kg）

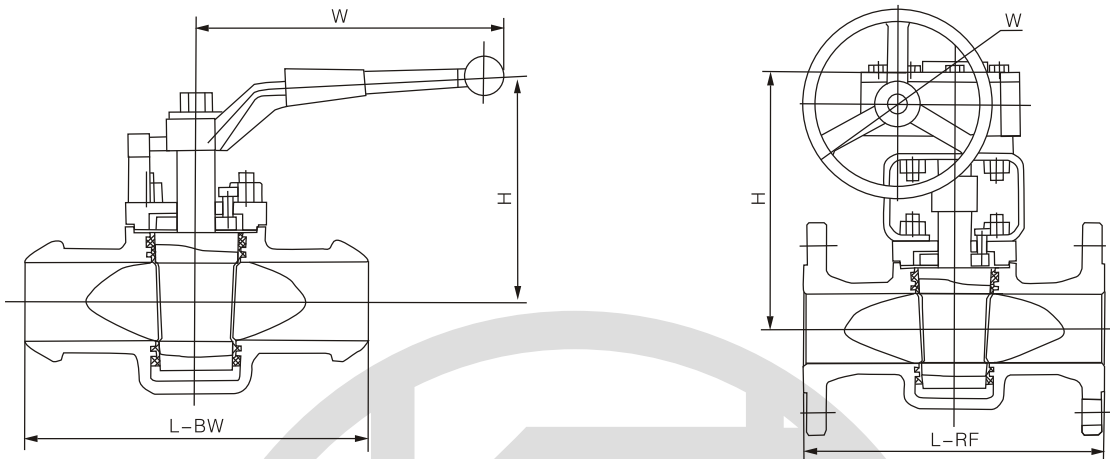
150Lb

型号		A× ⁴³ / ₃₄₃ F-150Lb														
口径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
	in	1/2	3/4	1	1¼	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14
L		108	117	127	140	165	178	190	203	229	254	267	292	330	356	381
H		110	115	115	135	140	150	165	180	380	460	520	580	620	680	760
W		175	175	175	220	280	305	350	405	300	600	320	320	350	380	450
重量（kg）		8.5	9.5	10.5	12	14	18	22	26	40	60	70	130	219	381	570

300Lb

型号		A× ⁴³ / ₃₄₃ F-150Lb														
口径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
	in	1/2	3/4	1	1¼	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14
L		140	152	165	178	190	216	241	283	305	381	403	419	457	502	762
H		110	115	115	135	140	150	165	180	380	460	520	580	620	680	760
W		175	175	175	220	280	305	350	405	300	300	320	320	350	380	450
重量（kg）		9.5	10.5	12	14	16	20	24	29	53	75	85	185	230	390	550

美标卡套软密封旋塞阀



■ 尺寸（mm）和重量（kg）

600Lb

型号		A× ⁴³ / ₃₄₃ F-150Lb														
口径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
	in	1/2	3/4	1	1¼	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14
L		165	190	216	229	241	292	330	356	432	508	559	660	787	838	889
H		110	115	115	135	140	150	165	180	380	460	520	580	620	680	760
W		175	175	175	220	280	305	350	405	300	600	320	320	350	380	450
重量（kg）		11	13	17	20	23	27	31	36	72	98	141	245	330	515	710

900Lb

型号		A× ⁴³ / ₃₄₃ F-150Lb														
口径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
	in	1/2	3/4	1	1¼	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14
L		229	229	254	279	305	368	419	381	457	559	610	737	838	965	1029
H		110	115	115	135	140	150	165	180	380	460	520	580	620	680	760
W		175	175	175	220	280	305	350	405	300	300	320	320	350	380	450
重量（kg）		13	16	21	24	28	32	40	47	91	117	165	285	420	610	860

注：4"以上为蜗轮操作

德标卡套软密封旋塞阀

■ 用途

德标卡套软密封旋塞阀适用于公称压力PN1.6~16MPa，工作温度-29~180℃的石油、化工、化肥、电力行业等各种工况的管路上，切断或接通管路介质。

■ 结构特点

- 1、产品结构合理、密封可靠、性能优良、造型美观。
- 2、它的密封性是通过卡套四周的密封面来实现的。独特的360 金属唇边保护固定卡套。
- 3、阀门没有空腔给介质积聚。
- 4、金属唇边在旋塞转时提供自洁的作用，适合于粘稠和易结垢的工况。
- 5、双向流动，使用安装更方便。
- 6、零件材质及法兰尺寸可根据实际工况或用户要求合理选配。满足各种工程需要。

■ 标准规范

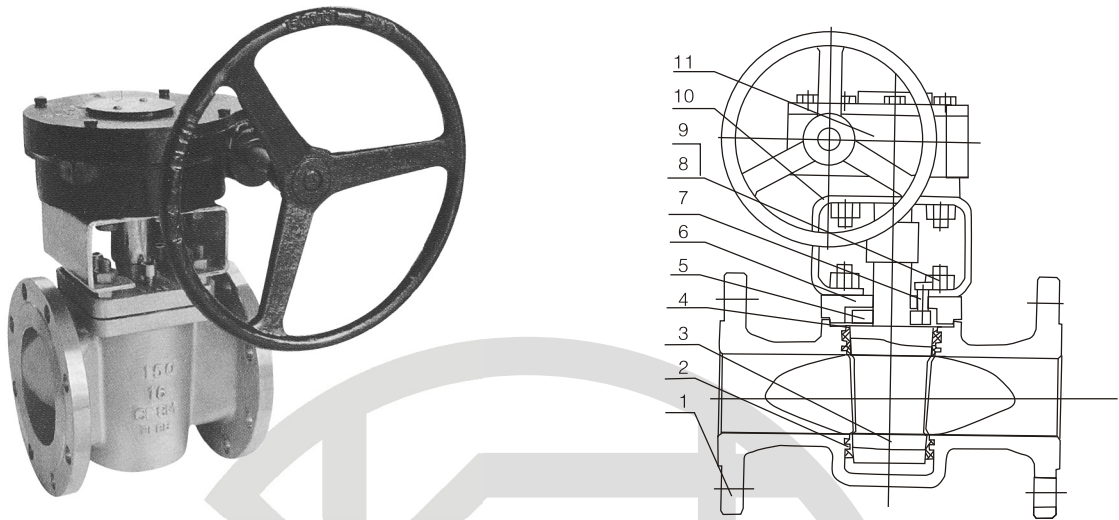
结构形式	BC
驱动方式	手柄，蜗轮蜗杆传动，气动，电动
设计标准	API599,AP16D
结构长度	DIN 3202F1
连接法兰	DIN 2543-2549
试验和检验	DIN 3230

注：阀门连接法兰尺根据用户要求设计制造。

■ 产品性能规范

公称压力（MPa）	壳体试验压力（MPa）	密封试验压力	适用温度（℃）	使用介质
1.6	2.4	1.76	PTEE≤150℃ RTEE≤180℃ PPL≤320℃	水，气，油品等
2.5	3.75	2.75		
4.0	6.0	4.4		
6.4	9.6	7.04		
10.0	15.0	11.0		
16.0	24.0	17.6		

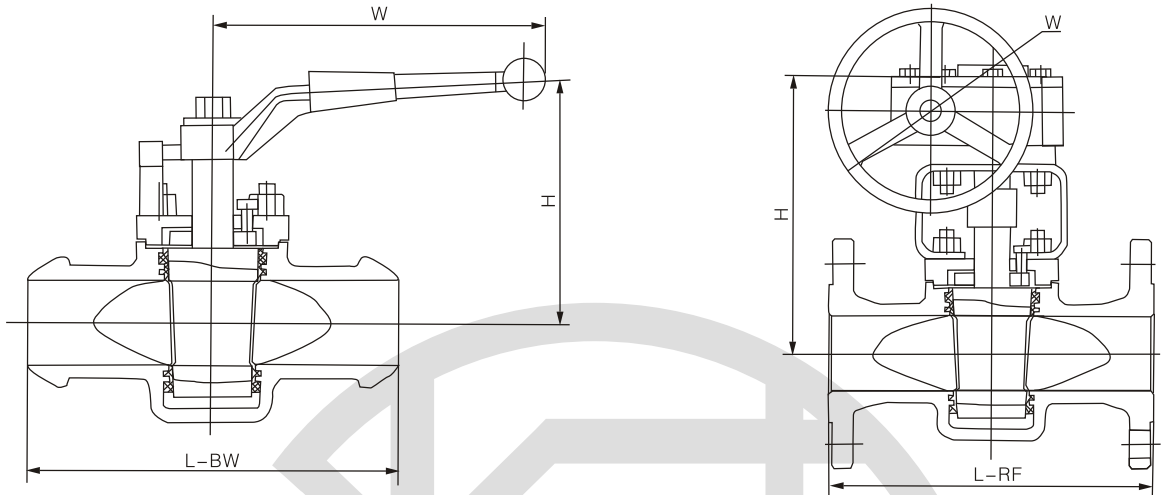
德标卡套软密封旋塞阀



■ 主要零部件材质

序号	名称	材质				
		GS-C25 GS-C25	1.4308 G-X6CrNi18 9	1.4408 G-X6CrNiMo18-109	1.43.6 GX26CrNi18- 9	1.4435 GX2CrNiMo17 12 2
1	阀体					
2	卡套	PTFE/RTFE/PPL				
3	塞子	1.4006 X10Cr13	1.4301 X5CrNi18 10	1.4401 X5CrNiMo17-13-2	1.4306 X2CrNi19-11	1.4435 X2CrNiMo17-12-2
4	垫片	1304夹柔性石墨/碳素纤维				
5	调整垫	1.4006 X10Cr13	1.4301 X5CrNi18 10	1.4401 X5CrNiMo17-13-2	1.4306 X2CrNi19-11	1.4435 X2CrNiMo17-12-2
6	阀盖	GS-C25	1.4308 G-X6CrNi18 9	1.4308 G-X6CrNiMo18-10	1.4306 G-X2CrNi18 9	1.4435 X2CrNiMo17-12-2
7	调整螺栓	A193 B7	A193 B8	A193 B8M	A193 B8M	A193 B8M
8	六角螺母	A194 2H	A194 8	A194 8M	A194 8M	A194 8M
9	螺栓	A193 B7	A193 B8	A193 B8M	A193 B8M	A193 B8M
10	支架	GS-C25	1.4308 G-X6CrNi18 9	1.4308 G-X6CrNiMo1810	1.4306 G-X2CrNi18 9	1.4435 X2CrNiMo17-12-2
11	蜗轮	外购件				

德标卡套软密封旋塞阀



尺寸（mm）和重量（kg）

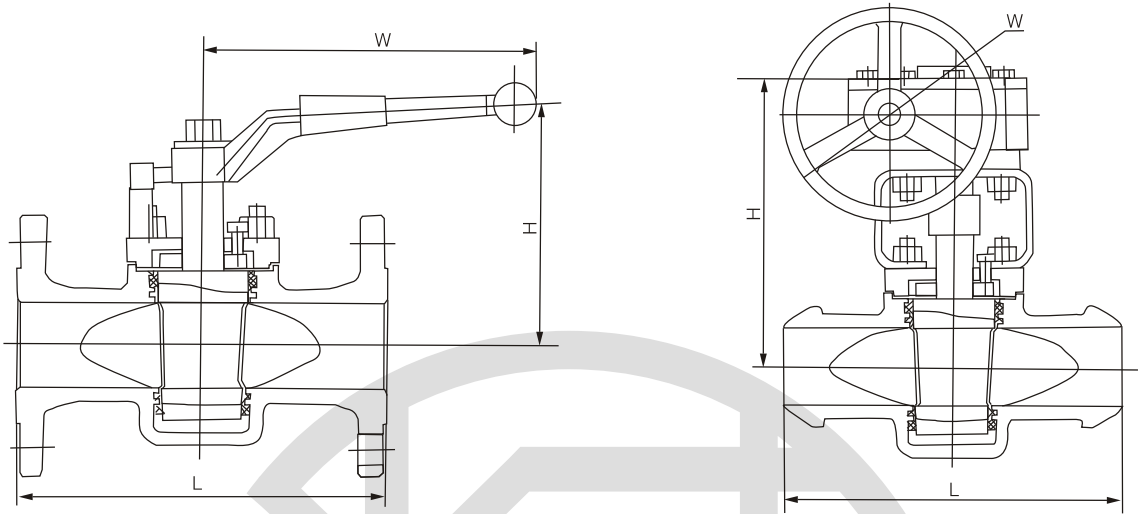
型号	DX43-16														
压力等级	PN16														
口径	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
L-RF • BF	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980
H	150	155	160	180	190	200	220	230	380	460	520	580	620	680	740
W	300	300	300	350	400	500	500	550	300	600	320	320	350	380	380
重量（kg）	10	11	13	15	17	22	31	27	43	62	155	155	222	390	580

注：4"以上为蜗轮操作

型号	DX43-25														
压力等级	PN25														
口径	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
L-RF • BF	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980
H	150	155	160	180	190	200	220	230	380	460	520	580	620	680	740
W	300	300	300	350	400	500	500	550	300	600	320	320	350	380	380
重量（kg）	10	11	13	15	17	22	31	55	77	88	190	190	235	399	630

注：4"以上为蜗轮操作

德标卡套软密封旋塞阀



尺寸（mm）和重量（kg）

型号	DX43-40														
压力等级	PN40														
口径	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
L-RF • BF	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980
H	190	195	225	260	280	310	340	395	435	470	535	590	630	680	720
W	120	140	140	180	200	220	260	280	300	340	400	450	450	500	500
重量（kg）	12	14	18	21	24	29	29	39	75	103	146	251	337	521	720

注：4"以上为蜗轮操作

型号	DX43-64														
压力等级	PN64														
口径	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
L-RF • BF	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980
H	190	195	225	260	280	310	340	395	435	470	535	590	630	680	720
W	120	140	140	180	200	220	260	280	300	340	400	450	450	500	500
重量（kg）	14	17	22	25	29	34	43	50	94	123	170	291	430	625	875

注：4"以上为蜗轮操作

美标压力平衡式倒装油密封旋塞阀

产品结构特点

美标压力平衡式倒装油密封旋塞阀适用于公称压力CLASS150~1500LBS，工作温度-29-180℃的石油、化工制药、化肥、电力行业等各种工况的管路上，切断或接通管路介质。

其主要结构特点

- 1、产品结构合理、密封可靠、性能优良、造型美观；
- 2、倒装压力平衡的结构，开关动作轻；
- 3、阀门我密封面间设有油槽，可随时通过油嘴向阀座注入密封油脂，增加密封性能；
- 4、零件材质及法兰尺寸可根据实际工况或用户要求合理选配，满足各种工程需要。

标准规范

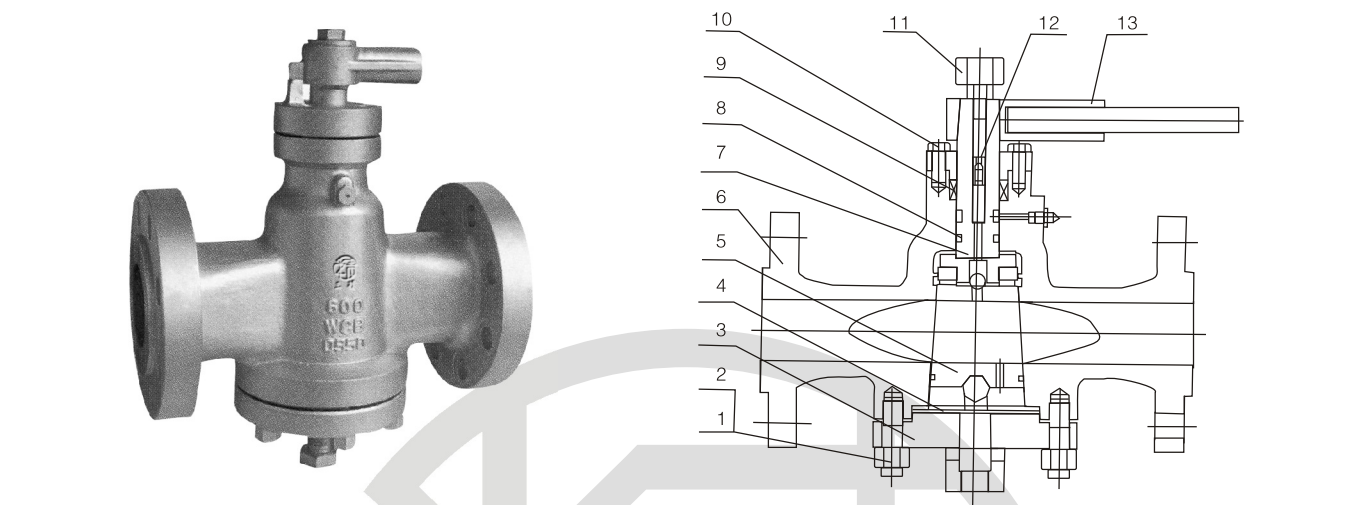
结构形式	BC-BG
驱动方式	手柄，伞齿轮，电动
设计标准	API599,AP16D
结构长度	ASME B 16.10
连接法兰	ASME B 16.5
试验和检验	API598、API6D

注：阀门连接法兰尺根据用户要求设计制造。

产品性能规范

公称压力（MPa）	壳体试验压力（MPa）		密封试验压力		适用温度（℃）	使用介质
	MPa	Psi	MPa	psi		
150	3.1	450	2.3	315	PTEE≤150℃ RTEE≤180℃ PPL≤320℃	水，气，油品等
300	7.8	1120	5.6	815		
600	15.3	2275	11.2	1630		
900	23.1	3350	16.8	2440		

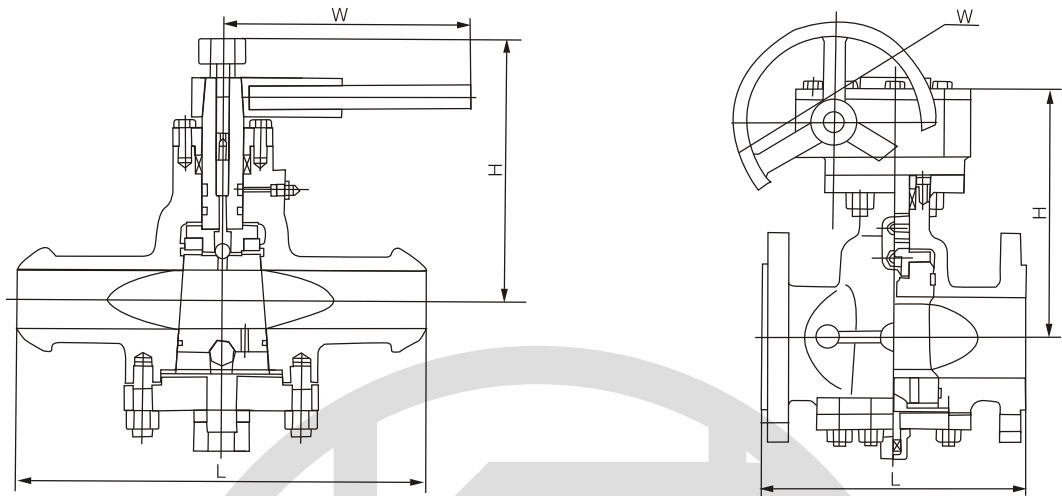
美标压力平衡式倒装油密封旋塞阀



主要零部件材质

序号	名称	材质				
		A216 WCB	A351 CF8	A351 CF3	A351 CF8M	A351 CF3M
1	双头螺栓	A193-B7	A193 B8	A193 B8M		
2	六角螺母	A194-2H	A194 8	A194 8M		
3	阀盖	A216 WCB	A315 CF8	A351 CF3	A315 CF8M	A351 CF3M
4	垫片					
5	塞子	A351/CF8	A351 CF8	A351 CF3	A351 CF8M	A351 CF3M
6	阀体	A216 WCB	A351 CF8	A351 CF3	A351 CF8M	A351 CF3M
7	阀杆	A182 F6a/304	A182/F304	A182 F316	A182 F316	A182 F316L
8	“O” 型圈	NBR/FPM				
9	填料	柔性石墨+不锈钢				
10	填料压盖	A105	A182 F304		A182 F316	A182 F316
11	加油嘴	B62				
12	止回阀	F6a	F304	F304L	F316	F316L
13	手柄	ASTM A536/WCB				

美标压力平衡式倒装油密封旋塞阀



■ 尺寸（mm）和重量（kg）

150Lb

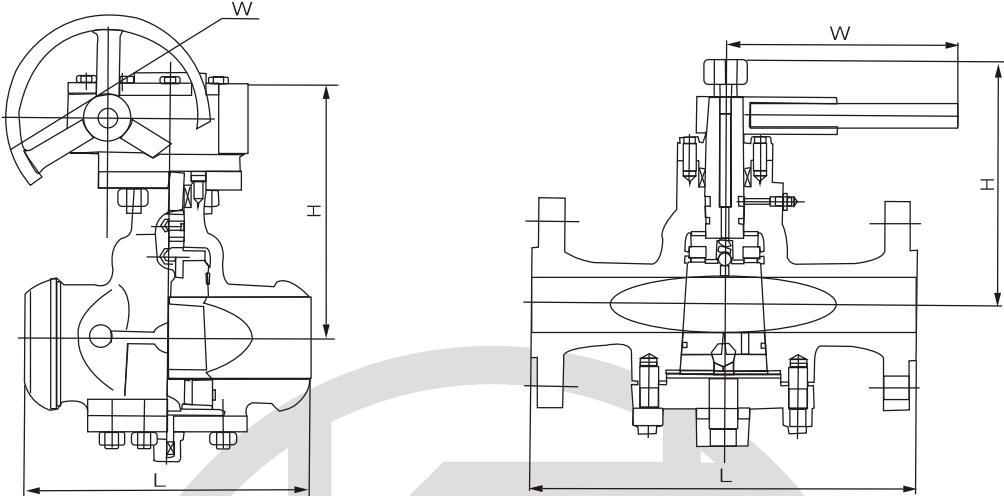
型号		A× ⁴⁷ / ₃₄ F-150Lb														
口径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
	in	1/2	3/4	1	1¼	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14
L		108	117	127	140	165	178	190	203	229	254	267	292	330	356	381
H		180	180	185	200	210	215	250	250	300	340	365	400	450	510	590
W		400	400	500	500	600	820	820	820	300	300	320	320	350	380	380
重量（kg）		10	12	14	17	19	29	29	29	48	75	98	125	171	230	370

300Lb

型号		A× ⁴⁷ / ₃₄ F-300Lb														
口径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
	in	1/2	3/4	1	1¼	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14
L		140	152	165	178	190	216	241	283	305	381	403	419	457	502	762
H		180	180	185	200	210	215	250	250	300	340	365	400	450	510	590
W		400	400	500	600	600	820	1000	1000	300	300	320	320	350	380	380
重量（kg）		12	14	16	19	21	24	31	36	61	86	130	190	255	380	560

注：4"以上为蜗轮操作

美标压力平衡式倒装油密封旋塞阀



■ 尺寸（mm）和重量（kg）

600Lb

型号		A× ⁴⁷ / ₃₄ F-600Lb														
口径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
	in	1/2	3/4	1	1¼	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14
L		165	190	216	229	241	292	330	356	432	508	559	660	787	838	889
H		180	180	185	200	210	215	250	270	300	340	365	400	450	510	590
W		400	400	500	500	600	600	820	820	300	300	320	320	350	380	380
重量（kg）		14	16	18	20	24	29	35	47	91	129	210	320	660	920	1250

900Lb

型号		A× ⁴⁷ / ₃₄ F-900Lb														
口径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
	in	1/2	3/4	1	1¼	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14
L		229	229	279	279	190	368	419	381	457	559	610	737	838	965	1029
H		180	180	185	200	210	215	250	250	300	340	365	400	450	510	590
W		400	400	500	600	600	820	1000	1000	300	300	320	320	350	380	380
重量（kg）		17	29	21	24	30	37	44	65	110	160	255	380	810	1050	1460

注：4"以上为蜗轮操作

法兰连接美标提升式硬密封旋塞阀

产品结构特点

法兰连接美标提升式硬密封旋塞阀适用于公称压力CLASS150~1500LbS，工作温度-29~550℃的石油、化工、制药、化肥、电力行业等各种工况的管路上，切断或接通管路介质。

其主要结构特点

- 1、产品结构合理、密封可靠、性能优良、造型美观;
- 2、倒装压力平衡的结构，开关动作轻;
- 3、阀门我密封面间设有油槽，可随时通过油嘴向阀座注入密封油脂，增加密封性能;
- 4、零件材质及法兰尺寸可根据实际工况或用户要求合理选配，满足各种工程需要。

工作原理

阀门的启闭过程；开启阀门时，要先旋转手轮，使塞子上升，与密封面脱离，现旋转手柄90，使塞子的通首和阀体的通首相通，达到开启的目的。而关闭的过程是先旋转手柄90°，使塞子的通道和阀体的通道垂直，再旋转手轮，使塞子下降，达到密封。

标准规范

结构形式	BC-BG
驱动方式	手柄，伞齿轮，电动
设计标准	API599,AP16D
结构长度	ASME B 16.10
连接法兰	ASME B 16.5
试验和检验	API598、API6D

注：阀门连接法兰尺根据用户要求设计制造。

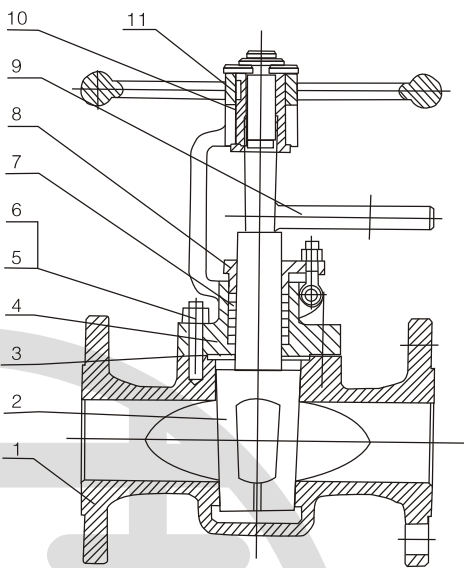
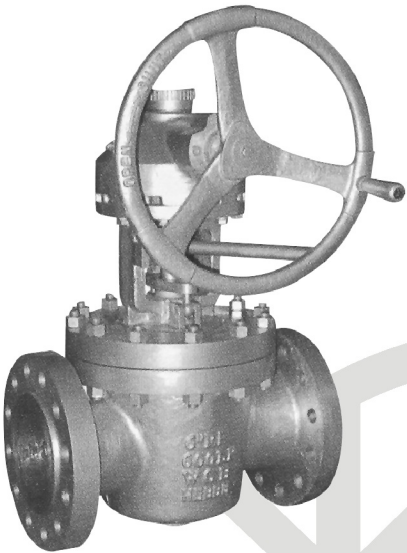
产品性能规范

公称压力（MPa）	壳体试验压力（MPa）		密封试验压力		适用温度（℃）	使用介质
	MPa	Psi	MPa	psi		
150	3.1	450	2.3	315	≤425℃	Cs用于水、蒸气，油品等
300	7.8	1120	5.6	815		
600	15.3	2275	11.2	1630	≤550℃	As用于水，蒸气，油品等
900	23.1	3350	16.8	2440	≤200℃	SS用于腐蚀性介质
1500	.8.4	5575	28.1	4080		

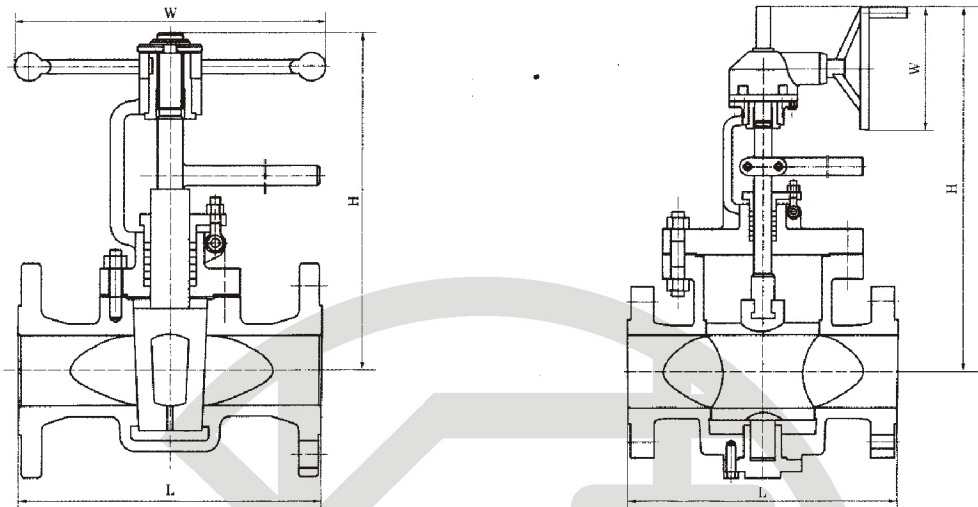
法兰连接美标提升式硬密封旋塞阀

主要零件材料

序号	名称	材质
1	阀体	ASTM A216-WCB ASTM A217-WC6,WC9,C5 ASTM A351-CF8,CF8M,CF3,CF3M
2	塞子	ASTM A182-Gr.F6a ASTM A182-F22 ASTM A182-F304,F316,F304,F316L
3	垫子	柔性石墨+不锈钢
4	阀盖	ASTM A216-WCB ASTM A217-WC6,WC9,C5 ASTM A351-CF8,CF8M,CF3,CF3M
5	螺栓	ASTM A193-B7,A193-B8A193-B8M
6	六角螺母	ASTM A19402H,A194-8,A194-8M
7	填料	柔性石墨
8	填料压盖	ASTM A216-WCB ASTM A217-WC6,WC9,C5 ASTM A351-CF8,CF8M,CF3,CF3M
9	手柄	ASTM A216-WCB ASTM A351-CF8,CF8M,CF3,CF3M
10	阀杆螺母	铜合金 ZQA19-4
11	手轮	ASTM A536 Gr.60-40-18 ASTM A216-WCB



法兰连接美标提升式硬密封旋塞阀



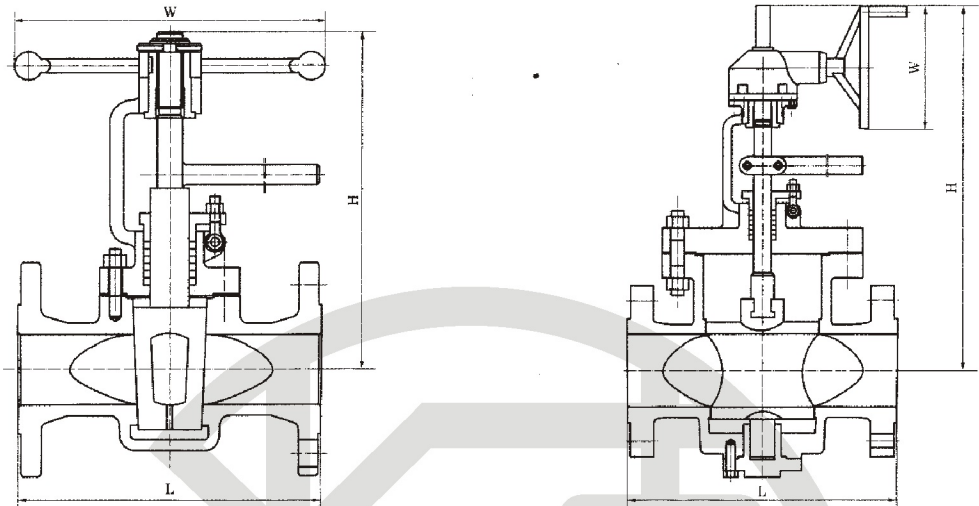
■ 尺寸 (mm) 和重量 (kg)

150Lb

型号		ALX ^{43W} _{543H} -150Lb 943Y														
口径	mm	15	20	25	32	40	50	ø5	80	100	125	150	200	250	300	350
	in	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14
L		108	117	127	140	165	178	190	203	229	254	267	292	330	356	381
H		190	195	225	260	280	310	340	395	435	470	535	590	630	680	720
W		120	140	140	180	200	220	260	280	300	340	400	450	450	500	500
重量 (kg)		9	10	11	17	19	23	25	32	55	82	98	130	178	250	380

型号		ALX ^{43W} _{543H} -300Lb 943Y														
口径	mm	15	20	25	32	40	50	ø5	80	100	125	150	200	250	300	350
	in	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14
L		140	152	165	178	190	216	241	283	305	381	403	419	457	502	762
H		190	195	225	260	280	310	340	395	435	470	535	590	630	680	720
W		120	140	140	180	200	220	260	280	300	340	400	450	450	500	500
重量 (kg)		10	12	14	19	21	28	34	39	75	95	135	200	255	415	650

法兰连接美标提升式硬密封旋塞阀



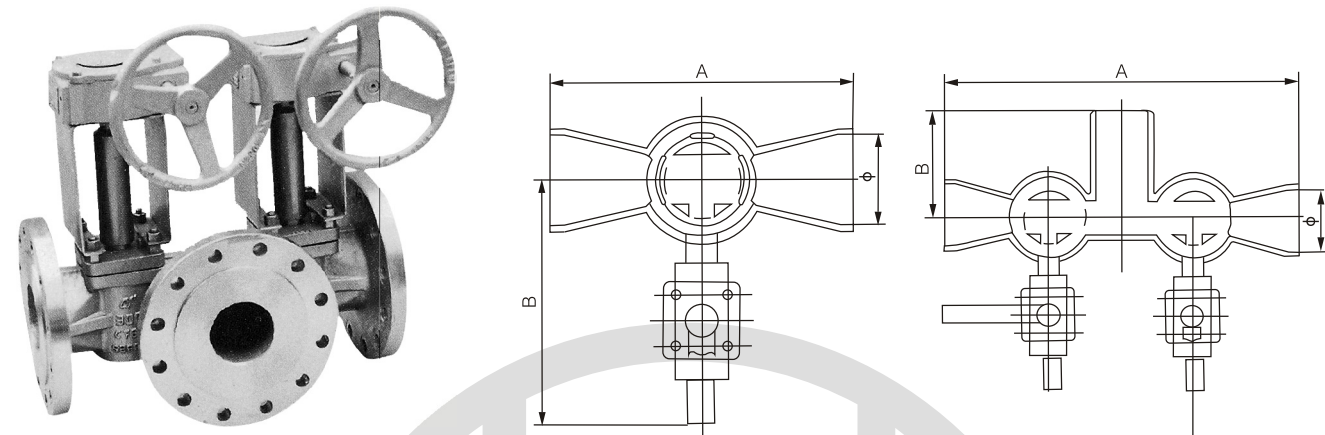
■ 尺寸 (mm) 和重量 (kg)

600Lb

型号		ALX ^{43W} _{543H} -600Lb 943Y														
口径	mm	15	20	25	32	40	50	ø5	80	100	125	150	200	250	300	350
	in	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14
L		165	190	216	229	241	292	330	356	432	508	559	660	787	838	889
H		190	195	225	260	280	310	340	395	435	470	535	590	630	680	720
W		120	140	140	180	200	220	260	280	300	340	400	450	450	500	500
重量 (kg)		13	14	19	23	25	32	40	55	105	139	300	440	730	1150	1570

型号		ALX ^{43W} _{543H} -900Lb 943Y														
口径	mm	15	20	25	32	40	50	ø5	80	100	125	150	200	250	300	350
	in	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14
L		229	229	254	279	305	368	419	381	457	559	610	737	838	965	1029
H		190	195	225	260	280	310	340	395	435	470	535	590	630	680	720
W		120	140	140	180	200	220	260	280	300	340	400	450	450	500	500
重量 (kg)		16	17	26	30	33	39	50	70	137	181	397	590	860	1470	1880

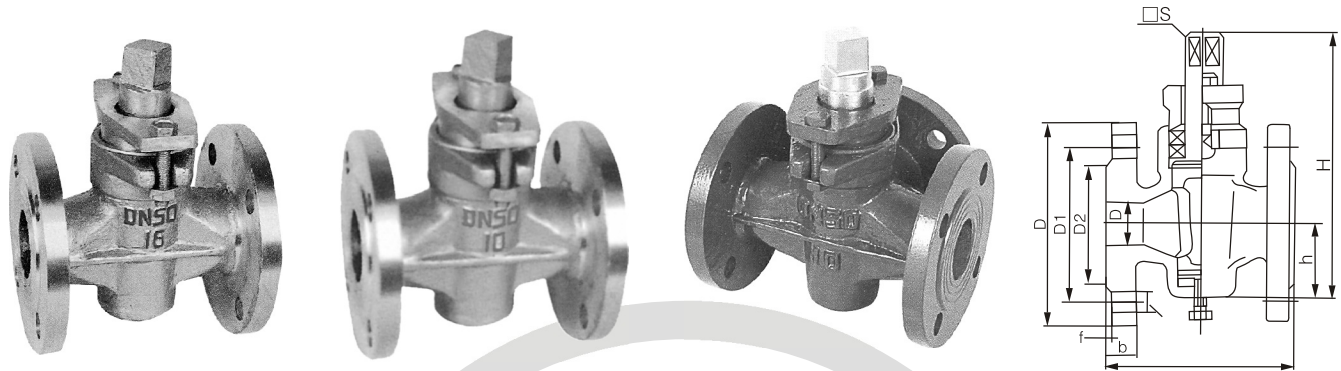
单（双）冲洗旋塞阀



尺寸（mm）和重量（kg）

公称口径	150LB 单冲洗			公称口径	150LB 单冲洗			
	A	B	φ		A	B	C	φ
2	216	278	54.8	2	432	115	278	54.8
3	305	278	82.8	3	585	140	293	82.8
4	356	293	108.2	4	686	150	308	108.2
6	432	308	161.5	6	842	200	320	161.5
8	508	320	211.6	8	970	270	270	211.6
10	572	333	264.7	10	1144	350	350	264.7
300LB 单冲洗					300LB 单冲洗			
	A	B	φ		A	B	C	φ
2	216	278	54.8	2	432	115	278	54.8
3	305	278	82.8	3	585	140	293	82.8
4	356	293	108.2	4	686	150	308	108.2
6	432	308	161.5	6	842	200	320	161.5
8	508	320	211.6	8	970	270	270	211.6
10	572	333	264.7	10	1144	350	350	264.7

X43(W/T)-1.0(C/R/T/P/I)三通三通全铜法兰旋塞阀



主要性能规范

型号	公称压力（MPa）	试验压力（MPa）		适用介质	工作温度（℃）
		壳体	密封		
X43W-1.0T	1.0	1.5	1.1	水、蒸气、油品	≤100
X43T-10	1.0	1.5	1.1	水、蒸气、油品	≤100
X43W-1.0	1.0	1.5	1.1	煤气、油品	≤100

主要尺寸

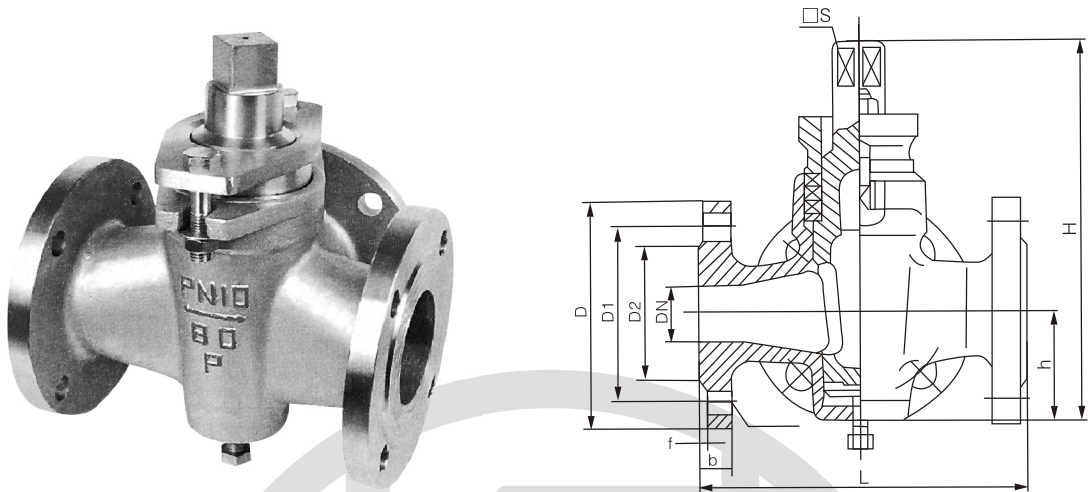
型号	公称口径（mm）	尺寸（mm）									
		L	D	D1	D2	f	b	Z-d	□S	h	H
X43W-1.0T X43T-10 X43W-1.0	15	80	95	65	45	2	14	4-φ14	14	26	99
	20	90	105	75	55	2	16	4-φ14	14	34	124
	25	110	115	85	65	2	16	4-φ14	17	38	133
	32	115	135	100	78	2	18	4-φ18	19	45	152
	40	150	145	110	85	3	18	4-φ18	22	55	212
	50	170	160	125	100	3	20	4-φ18	27	74	260
	65	220	180	145	120	3	20	4-φ18	32	82	295
	80	250	195	160	135	3	22	-φ18	36	95	327
	100	300	215	180	155	3	26	8-φ18	46	15	425
	125	350	245	210	185	3	24	8-φ18	50	154	482
	150	400	280	240	210	3	24	8-φ23	55	172	512
	200	480	335	295	265	3	24	8-φ23	75	195	605
	250	530	390	350	320	3	28	12-φ23	85	230	660
	300	610	440	400	368	4	30	12-φ23	100	263	760

主要零件材料

零件名称	阀体	塞子	填料压盖	填料
X43W-1.0T	铸铜	铸铜	铸铜	油浸石棉盘根、柔性石墨
X43T-10	铸铁	铸铀	铸铁	
X43W-1.0	铸铁	铸铁	铸铁	

注：4"及以上为蜗轮操作

X44W-1.0(C/R/T/P/I)三通法兰式旋塞阀



主要性能规范

型号	公称压力 (MPa)	试验压力 (MPa)		适用介质	工作温度 (℃)
		壳体	密封		
X43W-1.0T	1.0	1.5	1.1	水、蒸气、油品	≤100
X43T-10	1.0	1.5	1.1	水、蒸气、油品	≤100
X43W-1.0	1.0	1.5	1.1	煤气、油品	≤100

主要尺寸

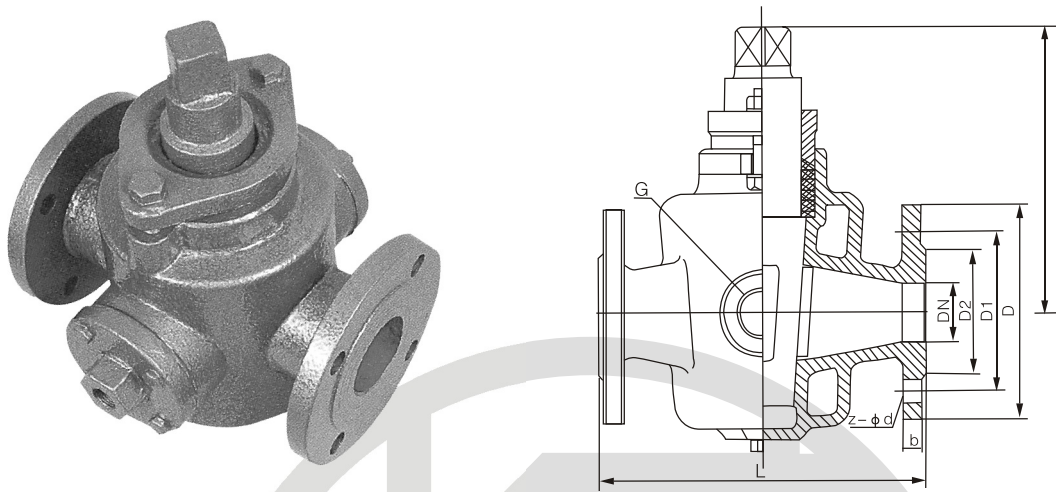
型号	公称通径 (mm)	尺寸 (mm)							
		L	D	D1	D2	Z-d	□S	h	H
1.0	15	80	95	65	45	4-φ14	14	26	99
	20	90	105	75	55	4-φ14	14	34	124
	25	110	115	85	65	4-φ14	17	38	133
	32	115	135	100	78	4-φ18	19	45	152
	40	150	145	110	85	4-φ18	22	55	212
	50	170	160	125	100	4-φ18	27	74	260
	65	220	180	145	120	4-φ18	32	82	295
	80	250	195	160	135	4-φ18	36	95	327
	100	300	215	180	155	8-φ23	46	15	425
	125	350	245	210	185	8-φ18	50	154	482
	150	400	280	240	210	8-φ23	55	172	512
	200	480	335	295	265	8-φ23	75	195	605
	250	530	390	350	320	8-φ23	85	230	660
	300	610	440	400	368	8-φ23	100	263	760

主要零件材料

零件名称	阀体	塞子	填料压盖	填料
X43W-1.0T	铬镍钛不锈钢	铬镍钛不锈钢	铬镍钛不锈钢	柔性石墨 油浸石棉盘
X43T-10	铬镍钼钛不锈钢	铬镍钼钛不锈钢	铬镍钼钛不锈钢	
X43W-1.0	铸铁	铸铁	铸铁	

注：4"及以上为蜗轮操作

BX43W-1.0三通铸铁保温旋塞阀



主要性能规范

公称通径 (mm)	试验压力 (MPa)		公作压力 (MPa)	适用介质	工作温度 (℃)
	壳体	密封			
1.0	1.5	1.0	1.0	非腐蚀、弱腐蚀	≤150

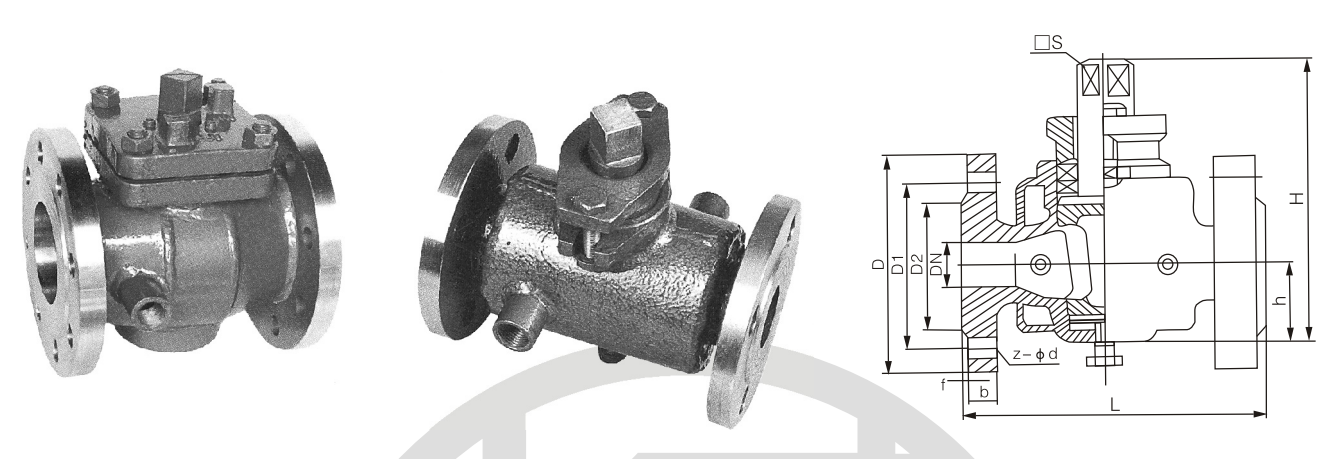
主要尺寸

公称通径 (mm)	尺寸 (mm)				
	L	D	D1	D2	Z-d
25	160	115	85	65	4-φ14
32	180	135	100	78	4-φ18
40	190	145	110	85	4-φ18
50	215	160	125	100	4-φ18
65	280	180	145	120	4-φ18
80	290	195	160	135	4-φ18
100	320	215	180	155	8-φ18

主要零件材料

零件名称	阀体、塞子	填料
材料	铸铁	石墨

BX43^W_F1.0 (C/P/I) 二通保温旋塞阀



主要性能规范

型号	公称压力 (MPa)	试验压力 (MPa)		公称压力 (MPa)	适用介质	工作温度 (℃)
		壳体	密封			
BX43W-1.0P	1.0	1.5	1.1	1.0	硝酸类等	≤250
BX43W-1.0C	1.0	1.5	1.1	1.0	非腐蚀、弱腐蚀	≤200

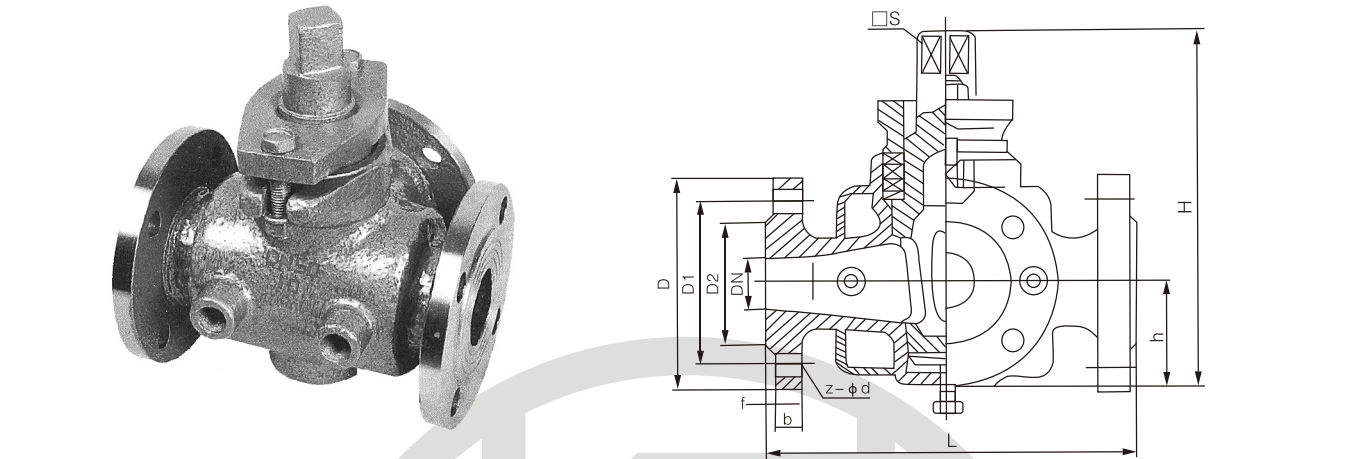
主要连接尺寸

公称通径 (mm)	尺寸 (mm)				
	L	D	D1	D2	Z-d
20	150	105	75	55	4-φ14
25	160	115	85	65	4-φ14
32	190	135	100	78	4-φ18
40	200	145	110	85	4-φ18
50	220	160	125	100	4-φ18
65	280	180	145	120	4-φ18
80	300	195	160	135	4-φ18
100	340	215	180	155	8-φ18
125	350	245	210	185	8-φ18
150	400	280	240	210	8-φ23
200	480	335	295	265	8-φ23
250	530	390	350	320	12-φ23
300	610	440	400	368	12-φ23

主要零件材料

型 号	阀体、塞子	填料
BX43W-1.0P BX43W-1.0R	不锈钢	石墨
BX43W-1.0C	铸钢	

BX44W-1.0 (C/R/P/I) 三通保温旋塞阀



主要性能规范

型号	公称压力 (MPa)	试验压力 (MPa)		公称压力 (MPa)	适用介质	工作温度 (℃)
		壳体	密封			
BX44W-1.0P	1.0	1.5	1.1	1.0	硝酸类等	≤250
BX44W-1.0C	1.0	1.5	1.1	1.0	非腐蚀、弱腐蚀	≤200

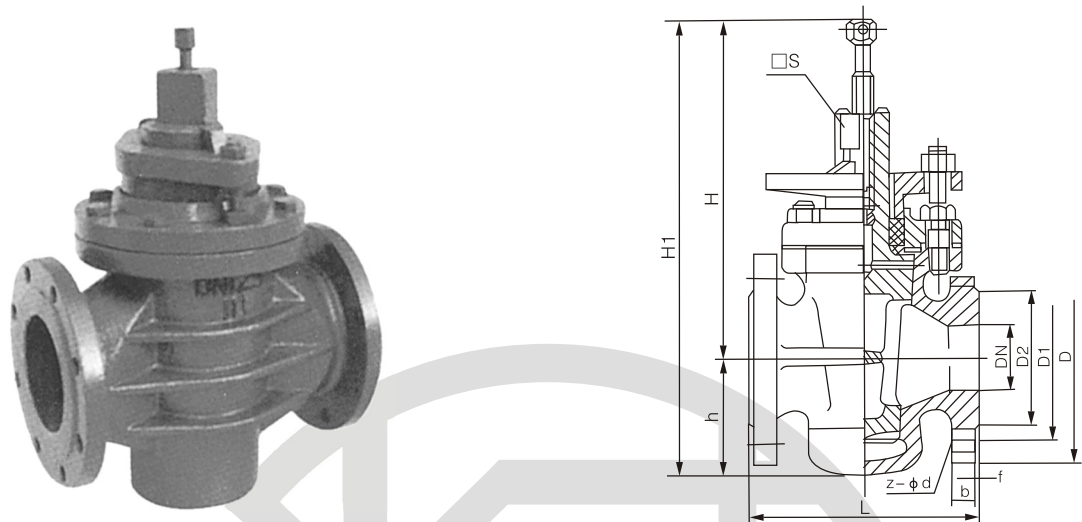
主要连接尺寸

公称通径 (mm)	尺寸 (mm)				
	L	D	D1	D2	Z-d
20	150	105	75	55	4-φ14
25	160	115	85	65	4-φ14
32	190	135	100	78	4-φ18
40	200	145	110	85	4-φ18
50	220	160	125	100	4-φ18
65	280	180	145	120	4-φ18
80	300	195	160	135	4-φ18
100	340	215	180	155	8-φ18
125	350	245	210	185	8-φ18
150	400	280	240	210	8-φ23
200	480	335	295	265	8-φ23
250	530	390	350	320	12-φ23
300	610	440	400	368	12-φ23

主要零件材料

型 号	阀体、塞子	填料
BX44W-10P、BX44W-10R	不锈钢	石墨
BX44W-10C	铸钢	

X47W-1.0油密封旋塞阀



主要性能规范

型号	公称压力 (MPa)	试验压力 (MPa)		公称压力 (MPa)	适用介质	工作温度 (℃)
		壳体	密封			
X47W-1.0	1.0	1.5	1.1	1.0		≤100

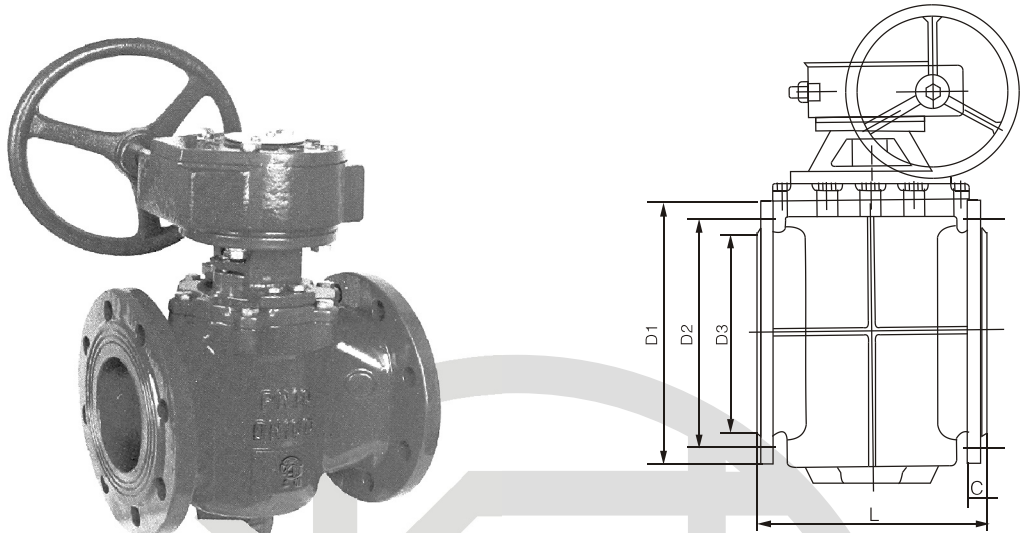
主要连接尺寸

公称通径 (mm)	尺寸 (mm)					
	L	D	D1	D2	S	Z-d
50	170	160	125	100	32	4-φ18
65	220	180	145	120	36	4-φ18
80	250	195	160	135	46	4-φ18
100	300	215	180	155	50	8-φ18
125	350	245	210	185	55	8-φ18
150	400	280	240	210	60	8-φ23
200	480	335	295	265	60	8-φ23
250	530	390	350	320	85	12-φ23
300	610	440	400	368	100	12-φ23

主要零件材料

零件名称	阀体、塞子	填料	垫片
材料	灰铸铁	橡胶石棉盘根	橡胶石棉板

偏心软密封旋塞阀



基本尺寸

DN	D1	D2	D3	C	N-d	M-Mxh	L	H1	H2				
									PLVL型	PLVS型	PLVG型	PLVE型	PLVP型
50	165	125	99	19	4-φ19	-	178	84	143	225	265	315	265
65	185	145	118	19	4-φ19	-	190	93	143	225	265	315	265
80	200	160	132	19	4-φ19	4-M16通孔	203	109	174	225	312	373	340
100	220	180	156	19	8-φ19	-	229	128	174	225	312	373	340
125	250	210	184	19	8-φ19	-	229	128	174	-	312	373	340
200	285	240	211	21	4-φ23	4-M20通孔	267	165	-	-	444	481	488
200	340	295	266	21	4-φ23	4-M20通孔	292	198	-	-	464	508	558
250	395	350	319	24	8-φ23	4-M20深30	330	249	-	-	527	630	729
300	445	400	370	25	8-φ23	4-M20深30	356	290	-	-	710	666	798
350	505	430	429	26	12-φ23	4-M20深30	432	330	-	-	723	767	-
400	565	515	480	28	12-φ28	4-M20深36	450	355	-	-	749	881	-
450	615	565	530	28	16-φ28	4-M20深36	420	355	-	-	749	881	-
500	670	620	582	29	12-φ28	8-M20深36	660	427	-	-	903	1015	-
600	780	725	682	30	12-φ31	8-M20深40	762	567	-	-	1015	1202	-
700	895	840	794	32.5	16-φ31	8-M20深40	865	633	-	-	1393	1351	-
800	1015	950	901	35	16-φ34	8-M20深45	965	633	-	-	1393	1351	-

备注：1、法兰连接尺按GB/T17241.6-1998标准之PN10制造；
2、结构长度参考GB-12221-89标准之系列宁主义制造；
3、阀门工作高度随选用不同的操作机械而不同，蜗轮式之操作手轮可配换为传动帽；
4、以上为本公司标准产品，若有特殊需求，请洽询业务部门或代理商。