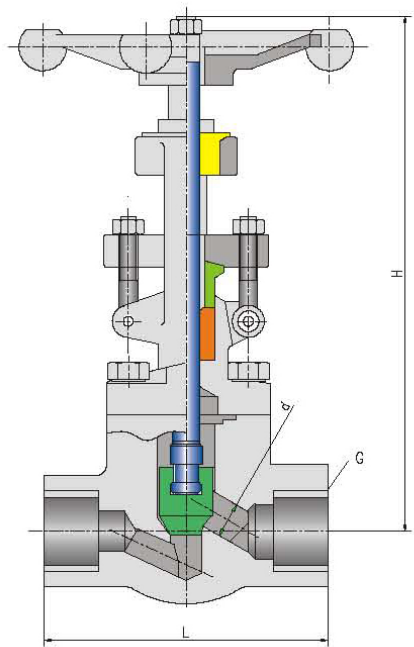


螺纹连接锻钢截止阀
型号：KFJ11H/Y



用途

该产品可用于介质为水、油、汽及某些弱腐蚀性流体的管路中，作为截断设备使用。

执行标准

设计制造：JB/T 7746
结构长度：JB/T 7746
连接端尺寸：GB/T 7306.2
试验检验：GB/T 26480

特点

- 1、承压件锻钢制造，毛坯质量好。阀体与阀盖焊接（或螺栓连接），阀门与管道承插焊，安全可靠。适合高温高压工况。
- 2、密封面采用合金钢或硬质合金，密封副材料配对合理，使用寿命长。

主要性能参数和材料

型号	公称压力PN	适用温度℃	适用介质	主要零件材料			
				阀体、阀盖	阀杆	密封面	填料
KFJ11H/Y-25~160	25~160	≤425	水、蒸气、油	碳素钢	铬不锈钢	铬不锈钢或堆焊铁基合金	柔性石墨
KFJ11Y-25~160I		≤550	油品、蒸汽	铬钼合金钢	铬钼合金钢	堆焊硬质合金	柔性石墨
KFJ11Y-25P~160P		≤150	弱腐蚀性介质	铬钼钛不锈钢	铬钼钛不锈钢	铬钼钛不锈钢或堆焊硬质合金	聚四氟乙烯

主要连接尺寸

型号	尺寸	15	20	25	32	40	50
KFJ11H/Y-25~40	L	90	100	120	140	170	200
	H	208	213	220	245	274	304
型号	尺寸	15	20	25	32	40	50
KFJ11H/Y-63/160	L	90	100	120	140	170	200
	H	215	250	270	318	350	400

用途

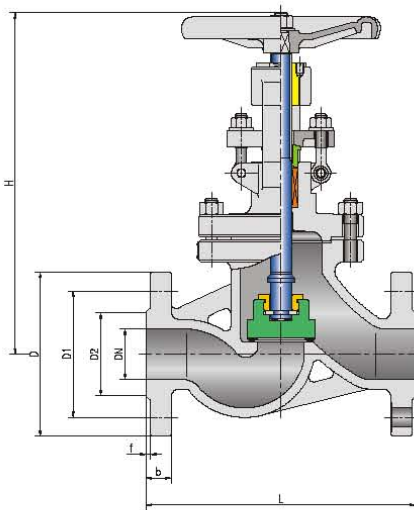
该产品广泛应用于石油、化工、城建等行业的各类管道上，作为截断设备使用。

执行标准

设计制造：GB/T12235
连接法兰：GB/T9113
结构长度：GB/T12221
试验检验：GB/T26480

特点

- 1、结构简单，制造和维修比较方便。
- 2、可通过阀杆升降程度，直观判断阀门的开启。
- 3、较闸阀工作行程小，启闭时间短，但结构长度大。
- 4、在开闭过程中密封面的相互摩擦小，耐磨，密封性好，寿命较长。
- 5、对介质流向有要求，流阻稍大。



主要性能参数和材料

型号	公称压力PN	适用温度℃	适用介质	主要零件材料			
				阀体、阀盖、阀瓣	阀杆	密封面	填料
KFJ41H-16C~160C	16~160	-29~425	水、气、油	碳素钢	Cr13系不锈钢	Cr13系不锈钢	柔性石墨
KFJ41Y-16C~160C	16~160	-29~425	水、气、油	碳素钢	Cr13系不锈钢	硬质合金	柔性石墨
KFJ41Y-16I~160I	16~160	-29~540	水、气、油	铬钼系钢	铬钼系钢	硬质合金	柔性石墨
KFJ41W-16P~160P	16~160	-30~200	弱腐蚀性介质	铬镍系不锈钢	铬镍系不锈钢	-	柔性石墨
KFJ41W-16R~160R	16~160	-30~200	弱腐蚀性介质	铬镍钼系不锈钢	铬镍钼系不锈钢	-	柔性石墨
KFJ41Y-16P~160P	16~160	-30~200	弱腐蚀性介质	铬镍系不锈钢	铬镍系不锈钢	硬质合金	柔性石墨
KFJ41Y-16R~160R	16~160	-30~200	弱腐蚀性介质	铬镍钼系不锈钢	铬镍钼系不锈钢	硬质合金	柔性石墨

主要连接尺寸

型号	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
KFJ41H/Y/w-16	L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	650
	H	220	230	240	260	285	305	365	400	425	475	515	600	740

型号	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
KFJ41H/Y/w-25/40	L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	-
	H	220	230	240	260	285	305	365	400	425	475	515	600	-

型号	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
KFJ41H/Y/w-63/100	L	210	230	230	260	260	300	340	380	430	500	550	650	-
	H	195	230	260	285	305	370	420	460	480	550	600	790	-

型号	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
KFJ41H/Y/w-160	L	210	230	230	260	260	300	340	380	430
	H	195	230	260	285	305	370	420	480	540

美标截止阀

型号：KFJ41H/Y/W

用途

该阀适用于高压。石油、化工、电力行业等各种的工况上，截断或接通调节管路介质。

执行标准

设计制造：BS1873/ASME B16.34
连接法兰：ASME B16.5
结构长度：ASME B16.10
试验检验：API 598

特点

- 1、结构简单，制造和维修比较方便。
- 2、球形阀体，承压性好。
- 3、密封面堆焊合金钢或硬质合金，耐磨、耐腐、抗摩擦性能好、使用寿命长。
- 4、阀杆调质或表面氮化处理，有良好的抗腐和抗摩擦性能。
- 5、阀芯可根据需要做成切断型或调节型。

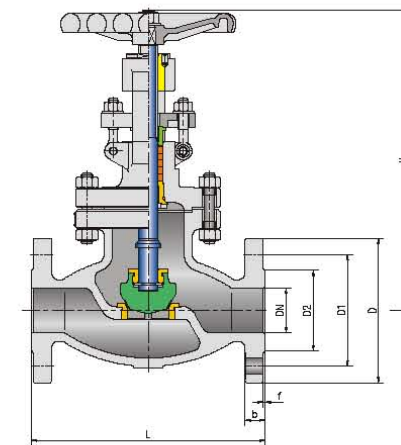
主要性能参数和材料

型号	等级CLASS	适用温度℃	适用介质	主要零件材料			
				阀体、阀盖、阀瓣	阀杆	密封面	填料
KFJ41H-CL150-CL2500	150~2500	≤425	水、气、油	碳素钢	铬不锈钢	堆焊合金钢	柔性石墨
KFJ41Y-CL150P-CL2500P		≤200	碳酸类	铬镍钛不锈钢	铬镍不锈钢	堆焊硬质合金	
KFJ41Y-CL150R-CL2500R		≤200	醋酸类	铬镍钼钛不锈钢	铬镍钛不锈钢	堆焊硬质合金	
KFJ41Y-CL150-CL2500		≤200	醋酸类	超低碳不锈钢	超低碳不锈钢	堆焊硬质合金	
KFJ41Y-CL150I-CL2500I		≤550	水、气、油	铬钼合金钢	铬钼合金钢	堆焊硬质合金	
KFJ41W-CL150P-CL2500P		≤200	硝酸类	铬镍钛不锈钢	铬镍钛不锈钢	本体材料	
KFJ41W-CL150R-CL2500R		≤200	醋酸类	铬镍钼钛不锈钢	铬镍钼钛不锈钢	本体材料	
KFJ41W-CL150-CL2500I		≤550	水、气、油	铬钼合金钢	铬钼合金钢	本体材料	

主要连接尺寸

压力级Class	NPS/in	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4
	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	90	100
150	L	108	117	127	140	165	203	216	241	-	292
	H	241	241	242	280	286	368	387	411	-	454
	NPS/in	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
Class	DN	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	L	356	406	495	622	698	787	914	-	-	-
	H	455	541	651	800	1231	1450	1645	-	-	-

压力级Class	NPS/in	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4
	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	90	100
300	L	152	178	203	216	229	267	292	318	-	356
	H	241	241	283	320	322	399	438	464	-	565
	NPS/in	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
Class	DN	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	L	400	444	559	622	711	-	-	-	-	-
	H	614	717	930	1012	1231	-	-	-	-	-



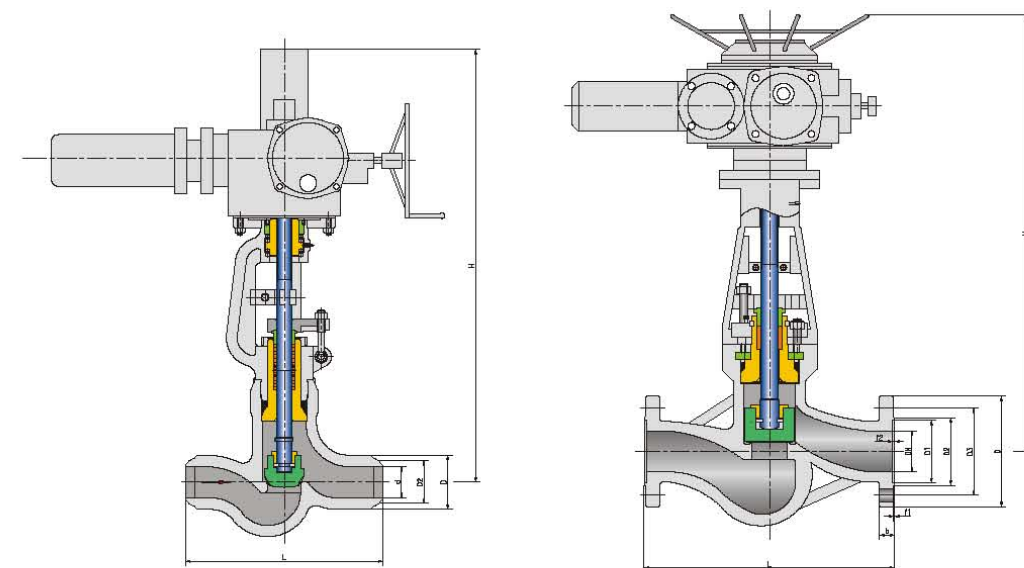
压力级 Class	NPS/in	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4
	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	90	100
400	L	—	—	—	—	—	292	330	356	—	406
	H	—	—	—	—	—	240	240	280	—	360
压力级 Class	NPS/in	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
	DN	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
400	L	457	495	597	—	—	—	—	—	—	—
	H	360	500	550	—	—	—	—	—	—	—

压力级 Class	NPS/in	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4
	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	90	100
600	L	165	190	216	229	241	292	330	356	—	432
	H	100	100	125	160	160	180	250	250	—	350
压力级 Class	NPS/in	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
	DN	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
600	L	508	559	660	—	—	—	—	—	—	—
	H	350	450	500	—	—	—	—	—	—	—

压力级 Class	NPS/in	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4
	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	90	100
900	L	—	229	254	279	305	368	419	381	—	457
	H	—	—	—	—	—	569	569	604	—	708
压力级 Class	NPS/in	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
	DN	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
900	L	559	610	—	—	—	—	—	—	—	—
	H	780	890	—	—	—	—	—	—	—	—

压力级 Class	NPS/in	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4
	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	90	100
1500	L	216	229	254	279	305	368	419	470	—	546
	H	—	—	—	—	—	—	461	554	—	639
压力级 Class	NPS/in	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
	DN	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
1500	L	473	705	—	—	—	—	—	—	—	—
	H	780	904	—	—	—	—	—	—	—	—

压力级 Class	NPS/in	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4
	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	90	100
2500	L	264	273	308	349	384	451	508	578	—	673
	H	—	—	—	—	—	—	492	559	—	715



用途

电站截止阀主要用于火力发电站的高温高压蒸汽管路中，作为切断设备使用。也可应用于石化等行业。

执行标准

设计制造：NB/T47044

连接尺寸：GB/T9113, JB/T79, NB/T47044

结构长度：GB/T12221

试验检验：NB/T47044

特点

- 1、阀门阀盖采用压力自紧式密封结构，温度、压力越高，密封性能越好。
- 2、在严苛工况与管道可选择对焊连接的形式。
- 3、承压件采用高温钢制造，耐高温，可焊性好。
- 4、阀瓣、阀座的密封面采用钴基硬质合金堆焊而成，耐磨、耐高温，抗擦伤性能好、使用寿命长。
- 5、阀杆经调质和表面氮化处理，有良好的抗腐蚀性和抗擦伤性。

主要性能参数和材料

型号	公称压力PN	适用温度℃	适用介质	主要零件材料			
				阀体、阀盖、阀瓣	阀杆	密封面	填料
KFJ9(4)1H/Y-250	250	≤425	水、蒸气、油	碳素钢	铬不锈钢	堆焊合金钢/硬质合金	柔性石墨
KFJ9(6)1H/Y-250							
KFJ961Y-P54 170V	P54 170	≤540	水、蒸气、油	铬钼钒钢	铬钼钒钢	堆焊硬质合金	柔性石墨

主要连接尺寸

型号	尺寸	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
KFJ941H/Y-250	L(法兰)	229	254	279	305	368	419	470	546	673	705
KFJ961H/Y-250	H	480	520	560	660	728	811	895	980	1160	1269

型号	尺寸	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125
KFJ961Y-P54 170V	L(对焊)	130	170	170	200	225	350	430	470	600	—
	H	210	450	500	680	680	728	730	860	860	—

用途

该阀主要应用于石油化工行业中对外漏有严格限制的管路，作为截断设备使用。例如输送高温、有毒、易燃易爆、强腐蚀性的高危介质管路。

执行标准

设计制造：JB/T11150
连接法兰：GB/T9113
结构长度：GB/T12221
试验检验：JB/T11150

特点

- 1、阀杆运动密封处采用双重的密封设计(波纹管+填料)。阀门中的金属波纹管，下端与阀杆焊接，上端与连接板焊接，因此将介质与填料隔绝，可以做到零泄漏。波纹管万一失效，阀杆填料又是一道密封屏障，所以有非常高的密封可靠性。
- 2、密封面堆焊合金钢或硬质合金，耐磨耐蚀，使用寿命长。
- 3、阀瓣采用锥形设计，密封副的接触处为环形，密封性能更好。

主要性能参数和材料

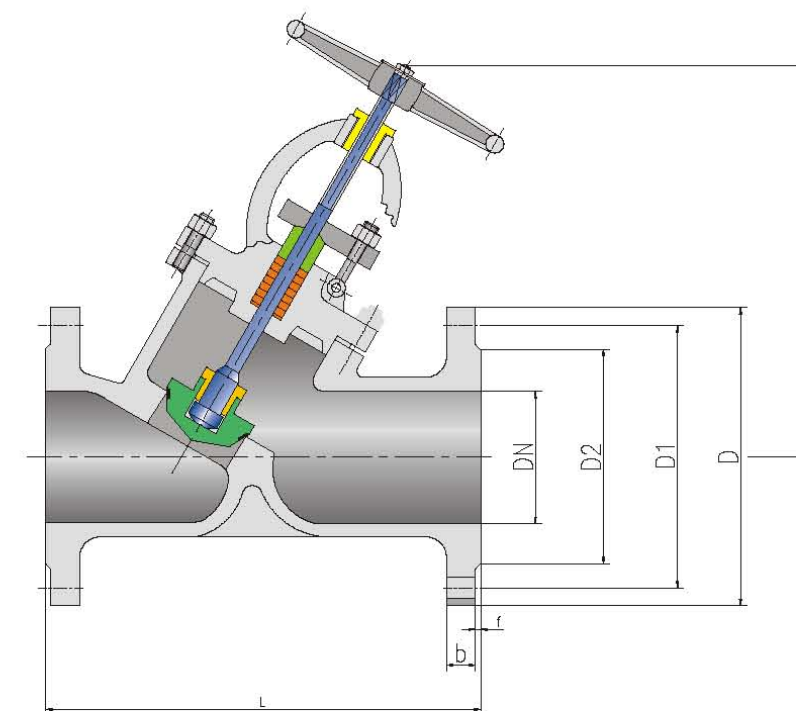
型号	公称压力 PN	适用温度 ℃	适用介质	主要零件材料				
				阀体、阀盖、阀瓣	阀杆	密封面	波纹管	填料
KFWJ41H-16C-40C	16~40	≤425	易燃、易爆、有毒、强渗透性、放射性和贵重、高纯介质	碳钢	铬不锈钢	堆焊铬不锈钢	奥氏体不锈钢	柔性石墨或夹不锈钢丝柔性石墨
KFWJ41Y-16P-40P	16~40	≤538		铬镍系不锈钢	铬镍钛不锈钢	堆焊硬质合金		

主要连接尺寸

型号	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
KFWJ41H-16C/P	L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
	H	305	308	335	348	386	415	468	495	550	593	668	815	1030	1130
	D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460

型号	DN	80	100	125	150	200	250	300
KFWJ41H-25 C/P	DN	80	100	125	150	200	250	300
	L	310	350	400	480	600	730	850
	H	495	550	605	700	821	1030	1130
	D	200	235	270	300	360	405	460

型号	DN	80	100	125	150	200	250	300
KFWJ41H-40 C/P	L	310	350	400	480	-	-	-
	H	495	550	593	882	-	-	-
	D	200	235	270	300	-	-	-



用途

该产品可用于石油、化工等行业的管路，作为截断或调节阀使用。

执行标准

设计制造：GB/T12235
连接法兰：GB/T9113
结构长度：GB/T12221
试验检验：GB/T26480

特点

- 1、Y形直流式阀体，流阻小，对阀门的冲刷小。
- 2、可制成锥形阀瓣，调节性好，流阻小。
- 3、密封副处为线密封，密封可靠。
- 4、阀体内腔和阀瓣表面可加耐腐涂层。

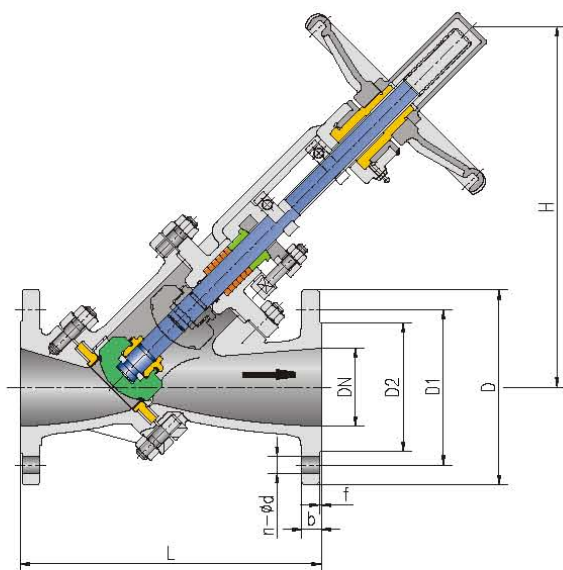
主要性能参数和材料

型号	公称压力PN	适用温度 ℃	适用介质	主要零件材料			
				阀体、阀盖、阀瓣	阀杆	密封面	填料
KFJ45W-25R	25	≤150	腐蚀性介质	CF8M	0Cr18Ni9	本体	聚四氟乙烯
KFJ45H-40R	40					合金钢	

主要连接尺寸

型号	DN	15	20	25	40	50	65	80	100
KFJ45W-25R	L	130	150	160	200	230	290	310	350
	H	205	230	230	310	310	335	400	454

Y型料浆阀
型号：KFJs545Y



用途

该阀主要应用在石化、冶金、制药、印染等行业的料浆管路上，可做为调节和切断阀使用。

执行标准

设计制造：ASME B16.34 GB/T12224
法兰端尺寸：ASME B16.5 GB/T9113
检验标准：API598 GB/T26480

特点

- 1、Y形直流式阀体，流阻小，对阀门的冲刷小。
- 2、锥形阀瓣，调节性好，流阻小。
- 3、密封副处为线密封，密封可靠，并可防止结疤。
- 4、两块式阀体，维修方便。浮动阀座，对中性好，更换容易。
- 5、阀体内腔和阀瓣表面可加耐磨涂层。

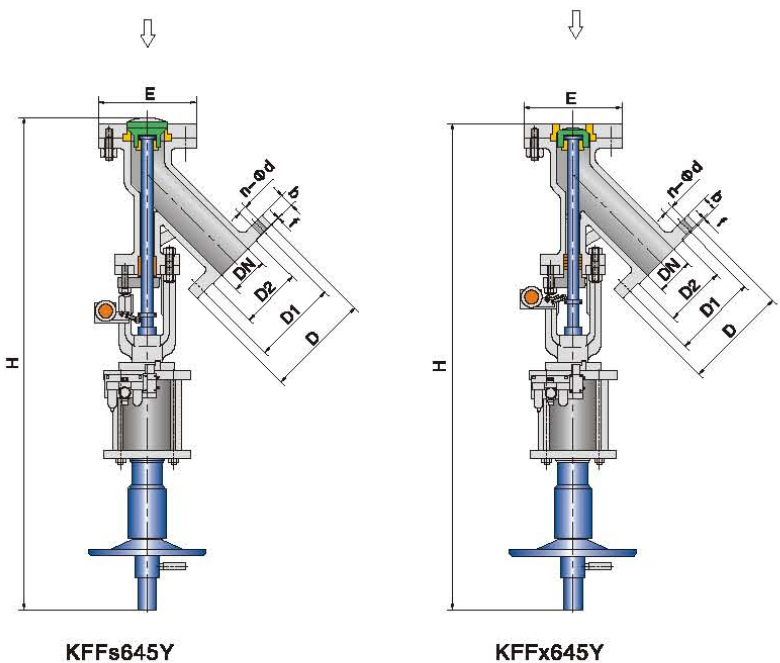
主要性能参数和材料

型号	等级 CLASS	适用温度 ℃	适用介质	主要零件材料			
				阀体、阀 盖、阀瓣	阀杆	密封面	填料
KFJs545Y-150Lb-300Lb	150-300	≤425	水、蒸汽、浆料	ASTM A216-WCB	ASTM A276-410	ASTM A216-STL	柔性石墨
KFJs545Y-150Lb-300Lb	150-300	≤280	水、蒸汽、浆料	ASTM A216-WCB	ASTM A276-410	ASTM A216-STL	芳纶

主要连接尺寸

型号	驱动方式	手动		伞齿传动		电动		
	NPS/in	6	8	10	12	8	10	12
KFJs545Y-150Lb ~300Lb	DN	150	200	250	300	200	250	300
	L	480	600	730	850	600	730	850
	H	500	700	880	935	995	1045	1106

气动放料阀
型号：KFFs645Y/KFFx645Y



用途

本阀安装于化工、造纸、冶金、食品等行业存储各类干粉、浆料的罐体底部，放料时可迅速开启，可靠关闭。

执行标准

设计制造：ASME B16.34
连接法兰：ASME B16.5
试验检验：API 598

特点

- 1、Y型阀体，流阻小，下料流畅。
- 2、阀瓣、阀座采用高硬度合金或陶瓷制造。
- 3、阀腔、阀瓣表面喷涂耐磨涂层。
- 4、分为上展式和下展式。
- 5、停气可手动操作。还可选择电动或手动执行器。

主要性能参数和材料

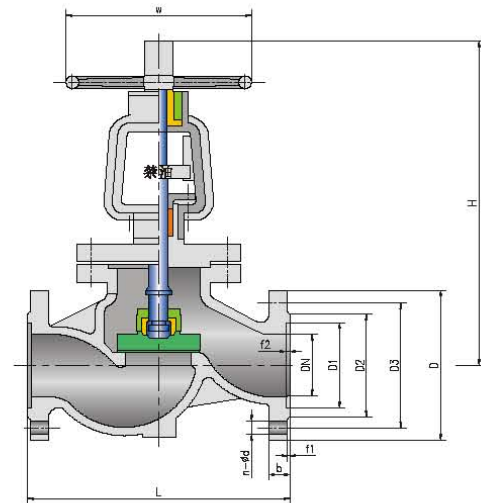
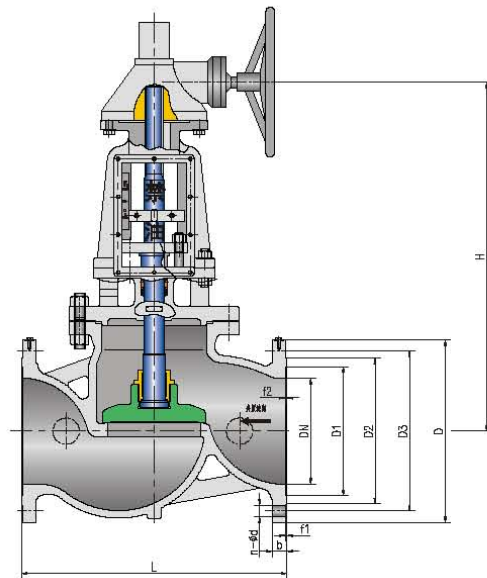
型号	等级 CLASS	适用温度 ℃	适用介质	主要零件材料					
				阀体	阀座	阀瓣	阀杆	密封面	填料
KFFs645Y-150 ~300Lb (C) KFFx645Y-150 ~300Lb (C)	150-300	-29~280	浆料、 粉状介质	WCB Q235	F304+硬 质合金	WCB+STL	20Cr13	硬质合金	芳纶\柔 性石墨
KFFs645Y-150 ~300Lb (R) KFFx645Y-150 ~300Lb (R)	150-300	-29~280	浆料、 粉状介质	F304 CF8M	F304+硬 质合金	F304+STL	F304		

主要连接尺寸

NPS		1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10
带手轮	E	115	135	145	160	180	195	215	245	280	335	405
	H	570	680	770	800	910	980	1100	1235	1400	1680	2015
无手轮	H	430	450	520	530	643	680	760	810	960	1120	1335

氧气用截止阀

型号：KFJy(5)41W



用途

广泛应用于冶金、石化等行业的氧气管路中，作为截断阀使用。

执行标准

设计制造：JB/T 10530
连接法兰：GB/T9113
结构长度：企标/合同规定
试验检验：JB/T 10530

特点

- 1、阀门承压及与介质接触的零件均由铜合金或奥氏体不锈钢制造。
- 2、设阀杆及填料函外露处设有防尘的玻璃窗，阀体设有导电螺栓。
- 3、DN > 150的设有旁通阀。
- 4、阀门经严格的脱脂处理。
- 5、密封性好，维修方便，使用寿命长。

主要性能参数和材料

型号	公称压力 PN	适用温度 ℃	适用介质	主要零件材料				
				阀体、阀盖	阀瓣	阀杆	密封面	填料
KFJy(5)41W-16~40T/P	16~40	≤150	氧气	ZCuZn16Si4/1Cr18Ni9Ti	ZCuZn16Si4/1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti	本体	聚四氟乙烯

主要连接尺寸

型号	DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80
KFJy(5)41W-16~40T/P	L	130	130	150	160	180	200	230	290	310
	H	230	232	232	308	311	327	449	529	559
型号	DN	100	125	150	200	250	300	350	400	450
KFJy(5)41W-16~40T/P	L	350	400	480	600	650	750	850	950	1050
	H	617	674	668	795	910	1090	1130	1260	1312

真空/水封截止阀

型号：KFNK/DSJ41Y/H/W

用途

该类真空阀门适用于工作温度≤550℃，工作介质为水、蒸汽或空气的管路上，作为启闭装置使用。尤其适用于火电厂汽机冷凝和真空负压系统，起真空隔离密封作用。

执行标准

设计制造：GB/T12235
连接法兰：GB/T9113
结构长度：GB/T12221
试验检验：GB/T26480

特点

- 1、独特的真空密封结构填料函，使系统与大气隔离，具有良好的负压密封性能。
- 2、密封副材质配对合理，提高了密封性能，使用寿命长。
- 3、启闭件摩擦力小，启闭轻松，维修方便。

主要性能参数和材料

型号	公称压力 PN	适用温度 ℃	适用介质	主要零件材料			
				阀体、阀盖、阀瓣	阀杆	密封面	填料
KFNK/DSJ41H-16~100C	16~100	425	水、蒸汽、油等	碳素钢	铬不锈钢	合金钢	柔性石墨
KFNK/DSJ41Y-16~100I	16~100	550	水、蒸汽、油等	铬钼钢	铬不锈钢	堆焊硬质合金	
KFNK/DSJ41W-16~100P	16~100	150	弱腐蚀性介质	铬镍钛不锈钢	铬镍钛不锈钢	本体	

主要连接尺寸

PN16/25

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	650	750	850	950
H	218	258	275	280	330	350	400	400	415	460	510	710	830	925	1250	1380
D0	120	140	160	180	200	240	280	320	360	360	400	400	500	600	800	800

PN40

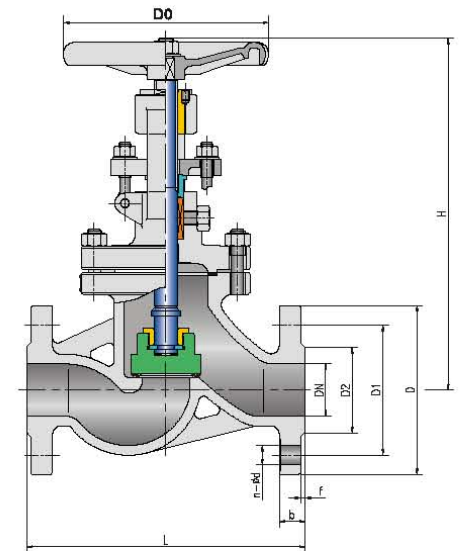
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
H	235	275	285	303	355	375	410	435	480	588	610	720
D0	120	140	160	180	200	240	280	320	360	400	400	400

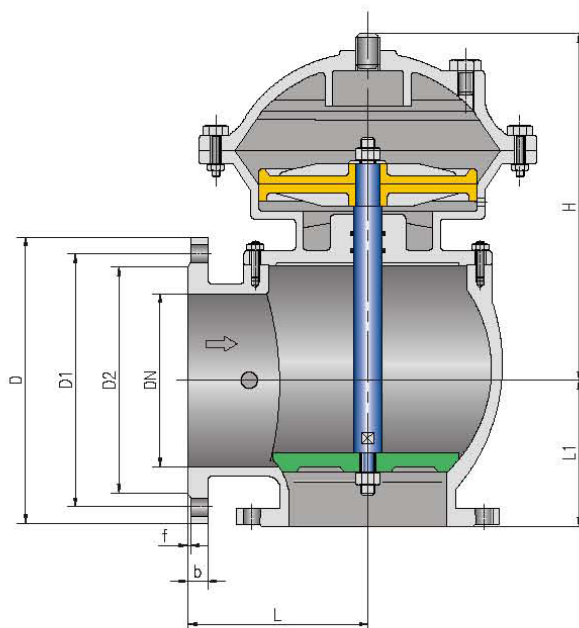
PN64

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	170	190	210	230	260	300	340	380	430	500	550	650
H	200	230	275	325	360	410	435	485	575	630	650	815
D0	140	160	180	200	240	280	320	360	400	400	450	500

PN100

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	170	190	210	230	260	300	340	380	430	500	550	650
H	203	230	275	325	360	410	450	545	620	730	840	925
D0	140	160	180	200	240	280	320	400	400	450	500	550





用途

该产品一般用于沉淀池底部外侧壁，用以排除池底沉淀的泥沙和污物。

执行标准

设计制造：企标
连接法兰：GB/T17241.6
结构长度：企标
试验检验：GB/T13927

特点

- 1、角式阀体，占有空间小，安装方便。
- 2、膜片驱动，可以用压力水做动力源，也可用压缩空气做动力源，阀门控制简单，操作方便。
- 3、阀门开关迅速，排泥快，排污效果好。
- 4、阀瓣可靠池水重力关闭和密封，密封性好。

主要性能参数和材料

型号	公称压力 PN	适用温度 ℃	适用介质	池水深度 m	主要零件材料			
					阀体、阀盖	阀杆	阀瓣	膜片
KFJn6(7)44X -6/10Q	6~10	0~80	水、污 水、泥浆	≤15	球墨铸铁	不锈钢	球墨铸铁/ 不锈钢	尼龙强 化橡胶

主要连接尺寸

型号	DN	100	150	200	250	300	350	400
KFJn6(7)44X -6/10Q	L	120	150	190	220	260	300	340
	H	160	190	225	260	280	315	340