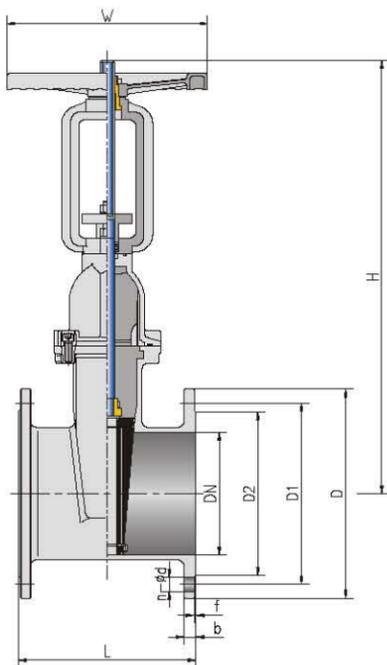


消防弹性封座闸阀
型号：KFXZ41X



用途

本阀门主要用于消防水管路的启闭，也可用于水、自来水、污水等管路，广泛用于城建、环保、食品、厂矿等行业和单位。

执行标准

设计标准：GB/T 5135.6
结构长度：GB/T 12221
连接法兰：GB/T 17241.6、GB/T 9113
检验与试验：GB/T 5135.6

特点

- 1、阀门通过国家3C认证。
- 2、明杆设计，阀门开度明显。阀杆设置多重O型圈密封，密封更可靠。
- 3、阀体内外采用无毒无酚体环氧树脂涂装，美观防腐能力强，可用于饮用水管路。
- 4、阀底部无凹槽，不易造成杂物淤积。
- 5、闸板整体硫化橡胶，介质适应性强、密封性好、耐腐蚀、使用寿命长。
- 6、精密加工阀杆，铜合金止推轴承，操作省力。

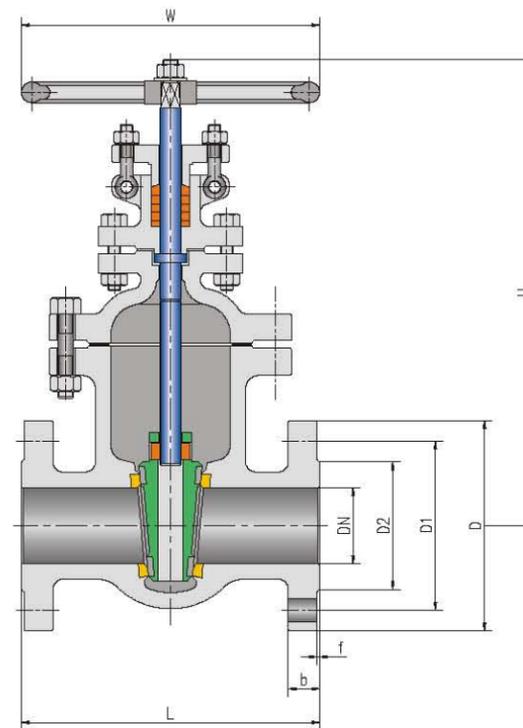
主要性能参数和材料

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	闸板	阀杆	密封面
KFXZ41X-10/16Q	10-16	≤100	水、污水、油等	球墨铸铁	球墨铸铁硫化橡胶	不锈钢	橡胶
KFXZ41X-25C	25	≤100	水、污水、油等	碳钢	碳钢硫化橡胶	不锈钢	橡胶

主要连接尺寸

型号	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
		KFXZ41X-10/16/25	L	178	190	203	229	254	267	292	330	356
Hmin(全关)	230		239	272	314	372	419	570	637	725	757	937
Hmax(全开)	300		324	372	434	517	589	730	909	1045	1127	1357

暗杆铸铁闸阀
型号：KFZ45T



用途

该产品主要用于管路的启闭，可用于给排水系统或低压工业管线。

执行标准

设计制造：GB/T 12232
连接法兰：GB/T 17241.6
结构长度：GB/T 12221
检验与试验：GB/T 13927

特点

- 1、闸板垂直管道运动，关闭后与阀体形成两道密封副，关闭可靠。
- 2、开启后闸腔通道无闸板阻挡，是直通的，所以流体阻力小。
- 3、启闭时较省力，开关速度相对较慢，不易产生水锤现象。
- 4、高度尺寸大，需要较大的安装空间。
- 5、阀门双向密封，对介质流向无要求。

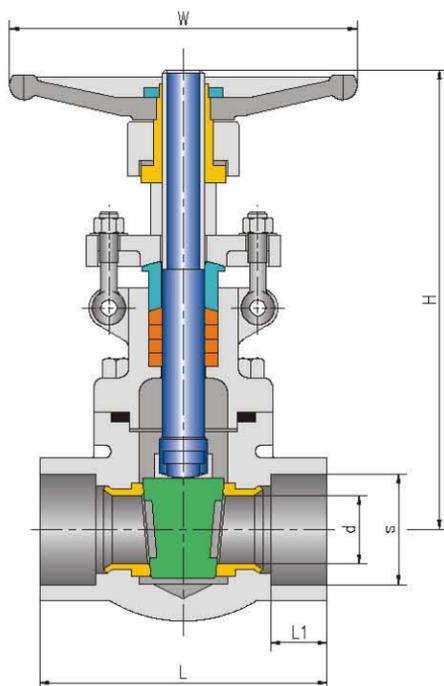
主要性能参数和材料

型号	公称压力PN	公称通径DN	适用温度℃	适用介质	主要零件材料			
					阀体、阀盖、闸板	阀杆螺母	阀杆	密封面
KFZ45T-10	10	50-800	≤100	水、蒸汽、油品等	HT200	铜合金	不锈钢	铜合金
KFZ45T-16Q	16		≤200		QT450-10			

主要连接尺寸

型号	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
		KFZ45T-10~16Q	L	178	190	203	229	254	267	292	330	356	350	400	450	500	600
H	348		380	433	465	528	576	694	778	905	381	406	432	457	508	610	660

承插焊连接锻钢闸阀
型号：KFZ61H/Y



用途

该产品可适用于石油、化工等行业小口径管路上，用于截断或接通管路中的介质。

执行标准

设计制造：JB/T 7746
连接尺寸：JB/T 7746
结构长度：JB/T 7746
检验与试验：GB/T 26480

特点

- 1、承压件采用锻造工艺，形体简单，质量好强度高，压力适用范围广。
- 2、阀体流道为直通形，流体阻力小，密封面受介质的冲刷和侵蚀较小。
- 3、闸板垂直管道运动，关闭后与阀体形成两道密封副，关闭可靠。
- 4、阀门双向密封，对介质流向无要求。
- 5、选用不同的材质，可分别适用于水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸、带氧化性的多种介质。

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、闸板	阀杆	密封圈	填料
KFZ61H/Y-25-160C	25-160	≤425	水、气、油	碳素钢	铬不锈钢	合金钢/ 堆焊硬质合金	柔性石墨
KFZ61W/H/Y-25-160P		≤200	弱腐蚀性介质	铬镍不锈钢	铬镍不锈钢	本体/硬质合金	聚四氟乙烯

主要连接尺寸

型号	DN	15	20	25	32	40	50
KFZ61W/H/Y-25-63C/P	L	90	110	120	130	150	190
	H	217	258	273	280	313	363
KFZ61W/H/Y-100-160C/P	L	90	110	120	130	150	190
	H	217	258	273	280	313	363

明杆铸钢闸阀
型号：KFZ41H/Y

用途

可广泛用于自来水、污水、建筑、石油、化工、食品、医药、电力、冶金、能源系统等流体管线上作为调节和截流装置使用。

执行标准

设计制造：GB/T 12234
连接法兰：GB/T 9113
结构长度：GB/T 12221
检验与试验：GB/T 26480

特点

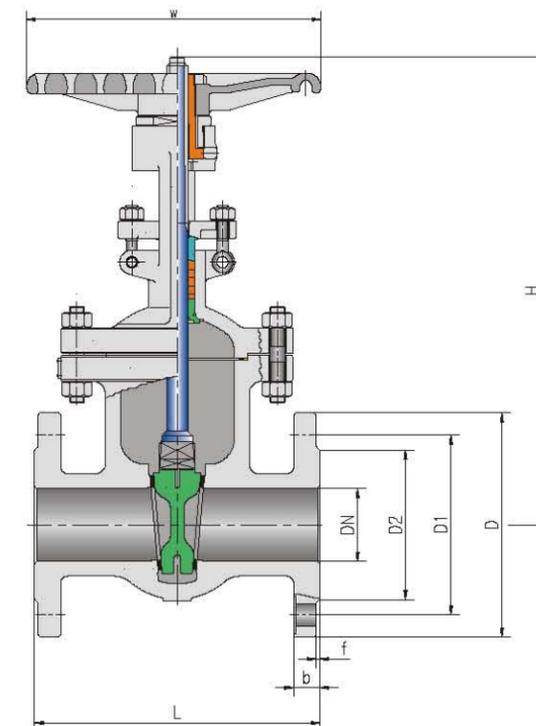
- 1、双密封副，密封可靠，通道流畅，流阻系数小。
- 2、闸板、阀座密封面采用硬质合金堆焊而成，耐磨、耐高温、耐腐蚀、抗擦伤性能好、使用寿命长。
- 3、中大口径设置阀杆推力滚动轴承，开关灵活，启闭轻松。
- 4、阀杆经调质及表面氮化处理，有良好的抗腐蚀性、抗咬合性和耐磨性。
- 5、启闭时较省力，开关速度相对较慢，不易产生水锤现象。
- 6、高度尺寸大，需要较大的安装空间
- 7、阀门材料可根据实际工况或用户要求合理选配，能适用于各种压力、温度及介质的工况。

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、闸板	阀杆	密封圈	填料
KFZ41H/Y-16-100C	16-100	≤425	水、气、油	碳素钢	铬不锈钢	不锈钢/硬 质合金	柔性石墨
KFZ41H/Y-16-100P		≤200	硝酸类	铬钼钒钢	铬镍钛不锈钢		

主要连接尺寸

型号	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
KFZ41H/Y-16	L	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600	650	700
	H	350	360	416	462	550	570	740	915	1060	1210	1360	1540	1656
KFZ41H/Y-25	L	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600	650	700
	H	350	360	416	462	550	570	740	915	1060	1210	1360	1540	1656
KFZ41H/Y-40	L	250	280	310	350	400	450	550	650	750	850	950	1050	1150
	H	350	365	465	516	600	683	850	940	1041	1250	1430	-	-
KFZ41H/Y-63	L	250	280	310	350	400	450	550	650	750	850	950	-	-
	H	350	375	460	516	600	683	890	935	1145	1280	1438	-	-
KFZ41H/Y-100	L	250	280	310	350	400	450	550	650	750	850	-	-	-
	H	375	466	485	524	669	772	9741	1104	1238	-	-	-	-



用途

该产品主要用于火电、核电行业高温高压蒸汽系统管路的启闭。

执行标准

设计制造：NB/T47044

结构长度：GB/T 12221

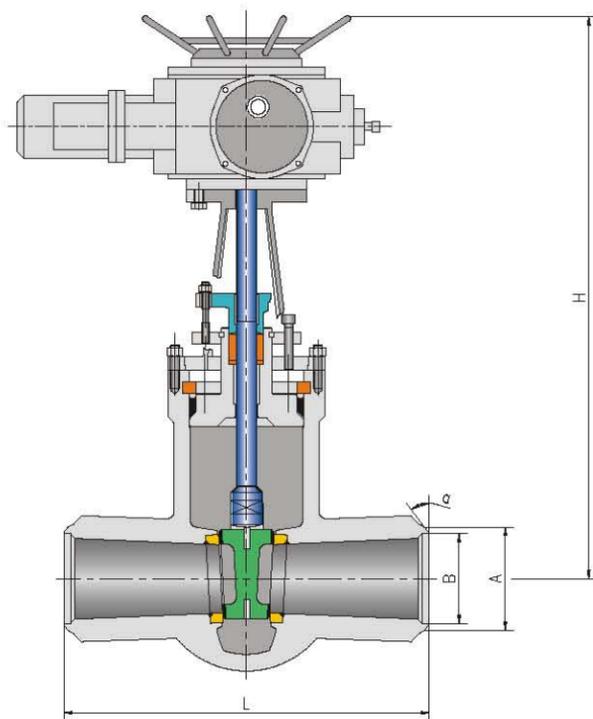
压力-温度额定值：NB/T47044

接口尺寸：NB/T47044

检验与试验：NB/T47044

特点

- 1、阀体流道为直通形，流体阻力小，密封面受介质的冲刷和侵蚀较小。
- 2、闸板垂直管道运动，关闭后与阀体形成两道密封副，关闭可靠。
- 3、阀门双向密封，对介质流向无要求。
- 4、阀盖与阀体之间为自密封结构，压力越高密封力越大。
- 5、闸板、阀座密封面采用硬质合金堆焊而成，耐磨、耐高温，使用寿命长。
- 6、设置闸杆推力滚动轴承，开关灵活，启闭轻松。
- 7、闸杆经调质及表面氮化处理，有良好的抗腐蚀性、抗咬合性和耐磨性。
- 8、连接端为对焊，安全可靠。



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、闸板	闸杆	密封面	填料
KFZ960Y-P54 100V	P54 100V	≤540	水 蒸气	铬钼钒钢	合金钢	硬质合金	柔性石墨
KFZ960Y-P54 170V	P54 170V	≤540					
KFZ960Y-P55 170V	P55 170V	≤550					
KFZ960Y-P57 170V	P55 170V	≤570					

主要连接尺寸

型号	DN	125	150	175	200	225	250	300	350
KFZ960Y-P54 100V	L	-	700	750	800/850	850	950/1300	-	-
	H	-	928	1250	1533	1583	2080	-	-
KFZ960Y-P55 170V KFZ960Y-P57 170V	L	600	-	750	-	850	1050	1300	1550
	H	1450	-	1712	-	2050	2250	2265	2536

API平板闸阀

型号：KF(K)Z43F

用途

该产品可用于石油、化工、天然气等行业油气管线的启闭。

执行标准

设计制造：API 6D

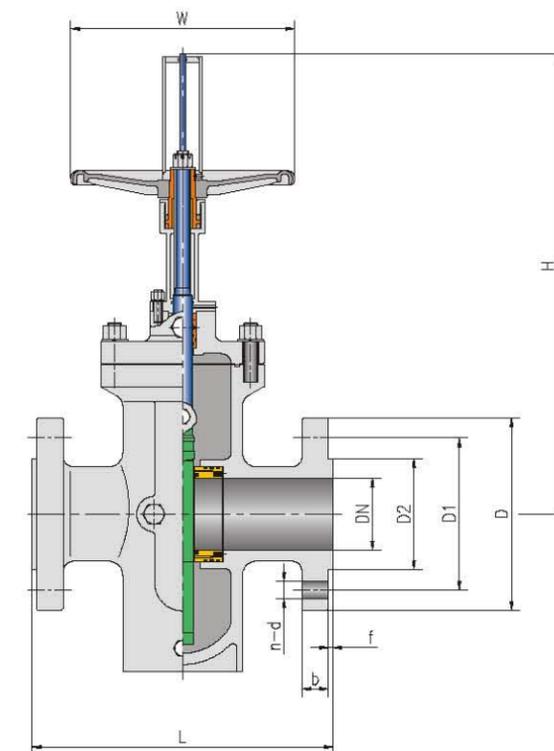
结构长度：ASME B16.10

连接法兰：ASME B16.5

检验与试验：API 6D

特点

- 1、采用两个活塞式闸座，密封可靠，且可双向密封。
- 2、具有防火防静电功能。
- 3、带有应急注脂密封功能。
- 4、阀体承载能力高，通道为直通式，流阻很小。带导流孔的有利于清管器通过。
- 5、闸杆处采用复合填料，多重密封，使得密封可靠，同时摩擦力小。
- 6、型号中(K)表示抗硫型号、尺寸与普通型相同。



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	闸杆	闸板、闸座	填料	密封面
KFZ43F-CL150C-CL900C	150~900	-29~121	水、油 品、气体	碳素钢	铬不锈钢	碳钢+ENP	RPTFE、 Viton、 柔性石墨	聚四氟乙烯
KF(K)Z43F- CL150C-CL900C	150~900	-29~121	含硫天然气	碳素钢(抗 硫处理)	抗硫不锈钢	碳钢(抗硫 处理)+ENP		

主要连接尺寸

型号	NPS	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	16
		50	65	80	100	150	200	250	300	350	400
KFZ43F-CL150C	L	178	191	203	229	267	292	330	356	381	406
	H	450	550	610	700	895	1130	1290	1480	1660	1850
KFZ43F-CL300C	L	216	241	283	305	403	419	457	502		838
	H	515	535	607	692	883	1091	1288	1524		1875
KFZ43F-CL400C	L	292	330	356	406	495	597	673	762		902
	H	515	535	607	692	833	1091	1288	1524		1875
KFZ43F-CL600C	L	292	330	356	432	559	660	787	838		991
	H	504	512	607	692	908	1144	1335	1533		1885
KFZ43F-CL900C	L	368	381	419	457	610					
	H	605	645	670	810	1040					

用途

该产品适用于公称压力PN16~40MPa，工作温度0~150℃的渣浆、灰浆排放系统管路上，可切断或接通管路中的固液混合型介质。广泛用于电力、冶金、矿山、环保等行业。

执行标准

设计制造：GB/T 12234

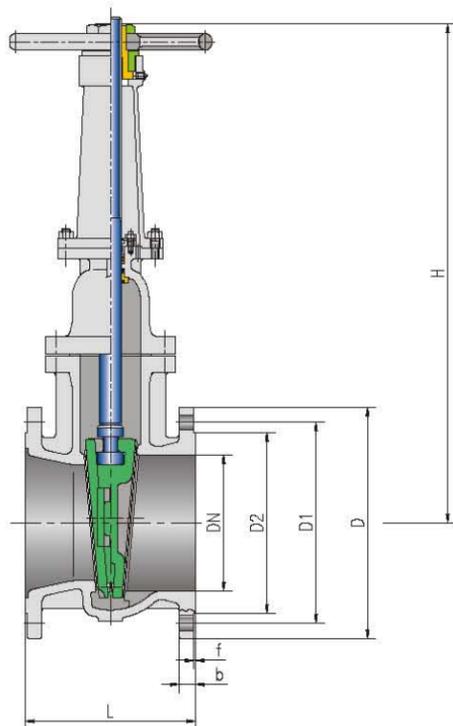
结构长度：GB/T 12221

连接法兰：GB/T 9113

试验与检验：GB/T 26480

特点

- 1、单闸座，楔式闸板强制密封。
- 2、闸体底部设有排渣槽，可排除闸体沟槽内沉积的颗粒物，确保闸板关闭到位。
- 3、密封副材料为耐磨陶瓷或耐磨合金，耐用冲蚀，使用寿命长。
- 4、填料处特殊的密封结构可有效防止颗粒物进入填料。
- 5、闸杆经调质和表面氮化处理，有良好的抗腐蚀性、抗擦伤性和耐磨性。

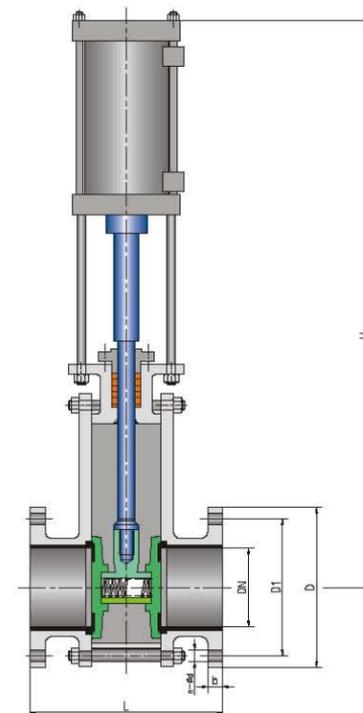


主要性能参数和材料

型号	等级Class	适用温度℃	适用介质	主要零件材料				
				闸体、闸盖	闸杆	闸杆螺母	填料	密封面
KFPZ41H(Y)-10C~40C	10-63	≤150	灰渣水等混合型介质	铸钢	不锈钢	铜合金	聚四氟乙烯/橡胶	不锈钢/硬质合金

主要连接尺寸

型号	尺寸	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	
KFPZ41H(Y)-10C	L	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	
	H	手动	335	510	685	790	885	1015	1190	1350	1460	1620	1800
		电动	580	910	1080	1200	1312	1400	1540	1700	1850	2060	2270
KFPZ41H(Y)-16c	L	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	
	H	手动	335	510	685	790	885	1015	1190	1350	1460	1620	1800
		电动	580	910	1080	1200	1312	1400	1540	1700	1850	2060	2270
KFPZ41H(Y)-25C	L	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	
	H	手动	335	510	685	790	885	1015	1190	1350	1460	1620	1800
		电动	580	910	1080	1200	1312	1400	1540	1700	1850	2060	2270
KFPZ41H(Y)-40c	L	-	-	-	-	-	-	850	950	-	-	-	
	H	手动	-	-	-	-	-	-	1285	1480	-	-	
		电动	-	-	-	-	-	-	1704	2033	-	-	
KFPZ41H(Y)-40c	L	-	-	-	-	-	-	850	950	-	-	-	
	H	手动	-	-	-	-	-	-	1310	1550	-	-	
		电动	-	-	-	-	-	-	1860	2170	-	-	



用途

该产品用于电力、冶金、化工等行业固体颗粒冲刷磨损严重的管路上，如煤粉系统、除尘系统、粉料系统等。可快速切断介质。

执行标准

设计制造标准：JB/T10529

结构长度标准：JB/T10529

连接法兰标准：GB/T 9113

试验检验标准：GB/T 13927

特点

- 1、闸板、闸座和流道部位，使用高性能的结构陶瓷制造，耐磨损、寿命长。
- 2、平行双闸板设计，两闸板用弹簧撑开，使闸板与闸座始终紧密贴合，既可擦除密封面上的结垢，又可保证密封效果。
- 3、阀门关闭的过程中闸板可自旋。这样就实现了密封副均匀磨损，显著提高使用寿命。
- 4、三段式闸体，更换内部陶瓷配件方便，易于维修。

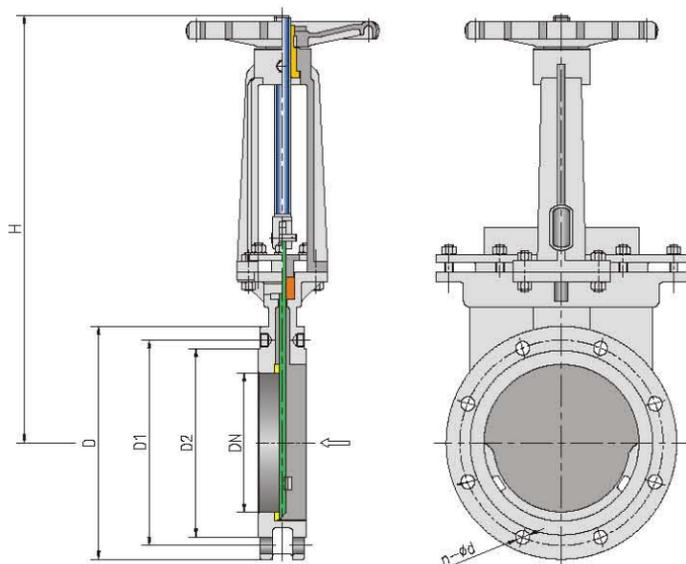
主要性能参数和材料

型号	公称压力PN	适用温度℃	适用介质	主要零件材料			
				闸体、闸盖、闸板	填料	闸杆	密封副、内衬
KFSZ644Tc-10/25C	10-25	≤250	干灰、煤粉、煤渣、粉状颗粒等	WCB	柔性石墨	20Cr13	结构陶瓷

主要连接尺寸

型号	DN	50	65	80	100	125	150	175	200	250	300
KFSZ644Tc-10~25C	L	215	220	260	260	310	310	310	310	450	480
	H	350	400	430	520	680	850	950	1050	1190	1350

刀闸阀
型号：KFPZ73X/F/H



用途

主要用于化工、钢铁、环保、造纸等行业中的渣浆、灰渣、泥浆、纸浆管路的切断。

执行标准

产品设计标准：JB/T 8691
法兰连接标准：GB/T 9113
结构长度标准：GB/T 1588.2
试验检验标准：GB/T 26480

特点

- 1、闸板上下运动时紧贴阀座密封面，可清除闸板和阀座表面的附着物；
- 2、不锈钢闸板可防止腐蚀引起的密封泄漏；
- 3、可以制成软密封或硬密封阀座；
- 4、阀体内腔无凹槽，不产生积留物；
- 5、对夹式的结构，阀门重量轻且安装方便；
- 6、阀体上的导向块可使用闸板紧贴阀座，实现有效密封。

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、压盖	闸板	阀杆	阀座
KFPZ73X/F/H-16P	6-16	≤100	水、纸浆、污水、灰渣水	碳钢	碳钢镀铬	不锈钢	橡胶/合金钢
		≤150	纸浆、污水、灰渣水、腐蚀性介质	不锈钢	不锈钢	不锈钢	聚四氟乙烯/合金钢

主要连接尺寸

型号	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
KFPZ73X/F/H-6/16C/P	L	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78	102	114	127	154	165	190	203	216	254
	H	330	360	390	440	510	600	700	840	960	1100	1250	1380	1530	1800	2150	2420	2680	3100	3450

圆盘阀
型号：KFYPF641Y

用途

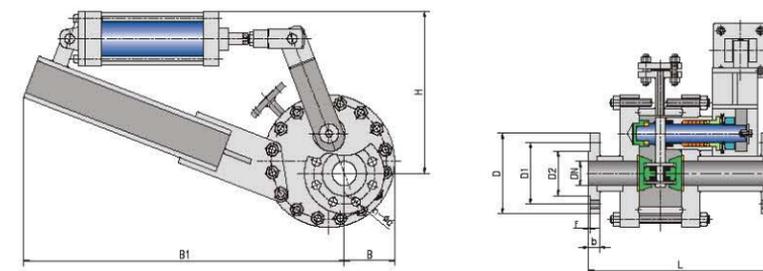
该产品可用于电力、冶金、化工等行业固体颗粒冲刷磨损严重的管路上，可快速切断介质。如煤化工中可作为锁渣阀、锁斗阀、煤粉阀使用。

执行标准

产品设计标准：ASME B16.34
法兰连接标准：ASME B16.5
试验标准：API 598

特点

- 1、阀体锻造，强度高；
- 2、阀瓣回转式启闭，动作迅速；
- 3、阀瓣背面设有弹簧，使用瓣始终贴紧阀座滑动启闭，对阀座有擦拭和磨损补偿功能。有单阀瓣和双阀瓣型号；
- 4、密封副用硬质合金或陶瓷烧结而成，硬度高，耐磨耐冲刷；
- 5、阀腔带吹扫口，阀腔内壁可根据需要喷涂耐磨层。
- 6、防火防静电。



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、填料压盖	填料	阀杆、挡块	阀座、阀瓣	压套
KFYPF641Y	150-1500	≤300	煤粉、煤渣颗粒物	A105	柔性石墨	17-4PH	陶瓷、304+STL	20Cr13
		≤550		F304				F304

主要连接尺寸

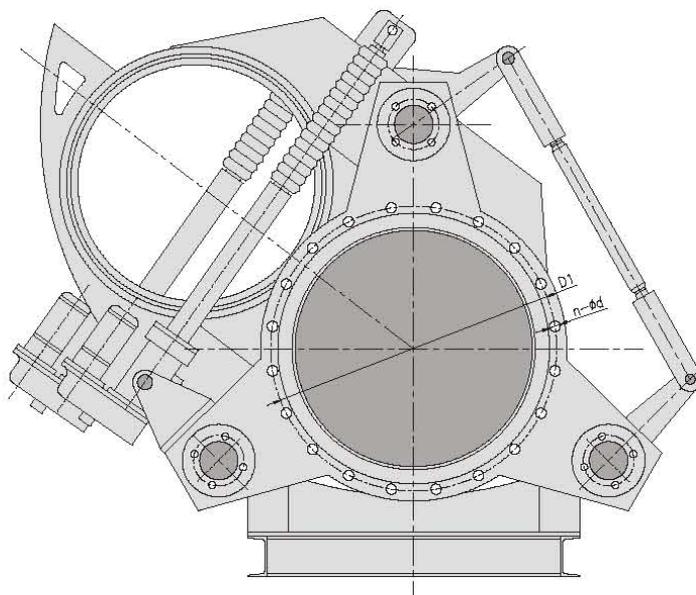
型号	NPS	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12
		KFYPF641Y-150Lb	L	353	368	384	390	420	435	480	559
H	288		392	371	346	441	479	358	712	785	834

型号	NPS	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12
		KFYPF641Y-300Lb	L	363	381	402	408	446	575	529	650
H	242		323.5	428	481	438	336	545	680	708	-

型号	NPS	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12
		KFYPF641Y-600Lb	L	390	416	460	483	565	600	680	738
H	380		406	440	582	632	650	742	993	865	-

型号	NPS	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12
		KFYPF641Y-900Lb	L	420	480	592	600	650	700	730	883
H	102		435	480	500	558	682	725	924	-	-

型号	NPS	2	2 1/2	3	4	5	6
		KFYPF641Y-1500Lb	L	430	500	600	630
H	430		450	500	525	608	698



用途

该产品用于冶金、化工等行业的煤气管道中，是一项理想可靠的燃气隔断设备。

执行标准

设计制造：GB/T 24917
结构长度：GB/T 24917
连接法兰：GB/T 9113
检验与试验：GB/T 24917

特点

- 1、阀体采用三点式锁紧扇形闸板结构，密封可靠。
- 2、密封部位采用不锈钢与橡胶密封圈，密封性能好，使用寿命长。
- 3、密封圈设在闸板上，便于维护时更换密封圈。
- 4、工作平稳、启动灵活、动作可靠。
- 5、夹紧机构采用丝杆螺母进行夹紧，自锁性好；
- 6、设有不锈钢波纹管，具有伸缩性强、使用寿命长等特点。

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、阀板	密封圈	阀座	波纹管
KF9/743X-0.5~2.5	0.5~2.5	≤250	煤气、烟气	Q235	FPM	0Cr18Ni10	0Cr18Ni10

主要连接尺寸

型号	DN	400	450	500	600	700	800	900	1000
KF9/743X-0.5~2.5	L	600	600	700	700	700	800	800	800
	H	920	995	1180	1640	1820	2075	2270	2460
	DN	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000
	L	800	800	800	950	950	950	1100	1100
	H	2640	2840	2980	3180	3320	3520	3830	4180