

PN	DN	D	D1	D2	Z-φ d	f	b	B1×B2	L	H1	~H	电液推杆型号	
1.6 MPa	50	165	125	99	4-φ 18	3	20	140×190	250	83			
	65	185	145	118	4-φ 18	3	20	160×220	270	93			
	80	200	160	132	8-φ 18	3	20	170×250	280	100			
	100	220	180	156	8-φ 18	3	22	187×280	300	118	1123	DYTC450-100	
	125	250	210	184	8-φ 18	3	22	200×330	325	135	1251	DYTC700-125	
	150	285	240	211	8-φ 18	3	24	215×355	350	150	1340	DYTC1000-150	
	175	310	270	240	8-φ 18	3	24	240×405	400	165	1445	DYTC1500-175	
	200	340	295	266	12-φ 22	3	24	240×430	400	180	1595	DYTC1500-200	
	225	365	325	295	12-φ 23	3	26	260×470	450	200	1680	DYTC2000-225	
	250	405	355	319	12-φ 26	3	26	276×510	450	213	1785	DYTC3000-250	
	300	460	410	370	12-φ 26	4	28	300×566	500	243	2042	DYTC5000-300	
	350	520	470	429	16-φ 26	4	30	330×646	550	278	2310	DYTC5000-350	
	400	580	525	480	16-φ 30	4	32	380×718	600	310	2556	DYTC8000-400	
	450	640	585	548	20-φ 30	4	34	402×774	650	335	2914	DYTC8000-450	
	500	715	650	609	20-φ 33	4	36	440×830	700	365	3204	DYTC10000-500	
2.5 MPa	50	165	125	99	4-φ 18	3	20	140×190	250	83			
	65	185	145	118	8-φ 18	3	22	160×220	270	93			
	80	200	160	132	8-φ 22	3	24	170×250	280	100			
	100	235	190	156	8-φ 26	3	24	187×280	300	118	1138	DYTC700-100	
	125	270	220	184	8-φ 26	3	26	200×330	325	135	1251	DYTC1000-125	
	150	300	250	211	12-φ 26	3	28	215×355	350	150	1375	DYTC1500-150	
	175	330	280	248	12-φ 26	3	30	240×405	400	165	1490	DYTC2000-175	
	200	360	310	274	12-φ 30	3	30	240×430	400	180	1625	DYTC3000-200	
	225	395	340	302	12-φ 30	3	32	260×470	450	200	1700	DYTC3000-225	
	250	425	370	330	16-φ 26	3	32	276×510	450	231	1835	DYTC5000-250	
	300	485	430	389	16-φ 30	4	34	276×566	500	243	2087	DYTC8000-300	
	350	555	490	448	16-φ 33	4	38	330×646	550	278	2356	DYTC8000-350	
	400	620	550	503	16-φ 36	4	40	380×718	600	310	2636	DYTC10000-400	
	450	640	600	548	20-φ 36	4	42	402×774	650	335	3014	DYTC12000-450	
	500	730	660	609	20-φ 36	4	44	440×830	700	365			
PN	DN	D	D1	D2	D3	Z-φ d	f	b	D4	L	H	~H	电液推杆型号
4.0 MPa	50	165	125	99	88	4-φ 18	3	20	190	250	83		
	80	200	160	132	121	8-φ 18	3	24	250	310	100		
	100	235	190	156	150	8-φ 22	3	24	284	350	118	1144	DYTC1000-100
	150	300	250	211	204	8-φ 26	3	28	360	450	150	1399	DYTC2000-150
	200	375	320	284	260	12-φ 30	3	34	430	550	187	1655	DYTC5000-200
	250	450	385	245	313	12-φ 30	3	38	514	650	225	1965	DYTC8000-250
	300	515	450	409	364	16-φ 33	4	42	570	750	258	2250	DYTC10000-300
	350	580	510	456	422	16-φ 36	4	46	650	850	290	2470	DYTC12000-350
	400	660	585	535	474	16-φ 36	3	50	720	950	330		
6.4 MPa	50	180	135	105	88	4-φ 23	3	26		250			
	80	215	170	140	121	8-φ 23	3	30		310			
	100	250	200	168	150	8-φ 26	3	32		350			
	120	295	240	202	176	8-φ 30	3	36		400			
	150	345	280	240	204	8-φ 34	3	38		450			
	200	405	345	300	260	12-φ 36	3	44		550			
	250	470	400	352	313	12-φ 36	3	48		650			

(四)、陶瓷楔式导渣闸阀

概述

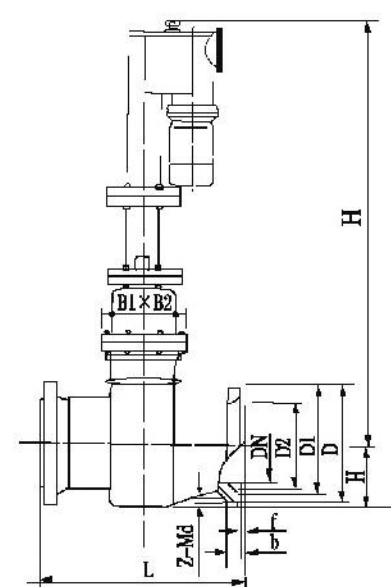
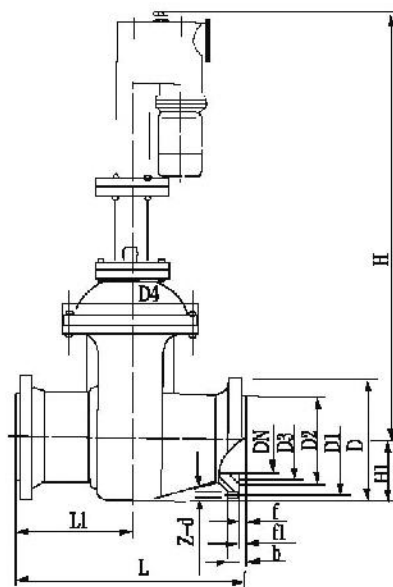
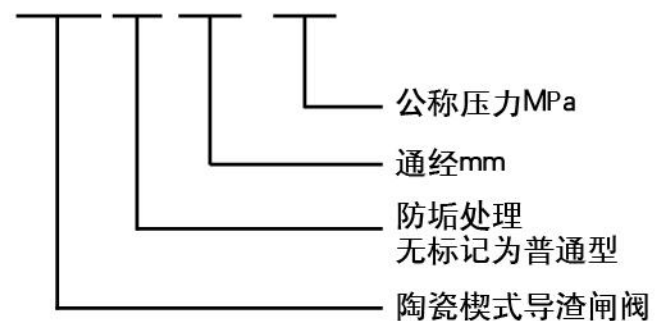
本系列阀门适用于磨损较强、固体颗粒较大的液、固混合介质、易发生积灰积渣的工况系统中，此系列阀门为楔式闸板，可强制密封，闸板阀座密封面材料及阀体下壳底部均采用特种增韧陶瓷制造，阀体内腔磨损部位镶嵌陶瓷板，提高了耐磨性和耐腐蚀性，大大延长了阀门的使用寿命，防垢处理的阀门，减少了结垢现象的发生。此阀门广泛用于电力、冶金、石化、矿山、煤炭、建材、环境工程等行业，尤其适用于磨损严重的灰浆、灰渣、管种输送系统及带有较大灰渣颗粒的恶劣工况。

主要零部件材料

名 称	材 料
阀 体	W C B
阀 座	特种陶瓷+碳钢
闸 板	W C B
阀 盖	W C B
阀 杆	不 锈 钢
填 料	聚 四 氟 乙 烯

型号说明

TCQD F 250-0.4



外形结构及安装尺寸

PN	DN	D	D1	D2	Z-φd	f	b	B1×B2	L1	L	H1	~H	电液推杆型号
1.0MPa	50	165	125	99	4-φ18	3	20	140×190	115	250	83		
	65	185	145	118	4-φ18	3	20	160×220	125	270	93		
	80	200	160	132	8-φ18	3	20	170×250	130	280	100		
	100	220	180	156	8-φ18	3	22	187×280	140	300	118	1123	DYTC450-100
	125	250	210	184	8-φ18	3	22	200×330	150	325	135	1236	DYTC450-125
	150	285	240	211	8-φ18	3	24	215×355	160	350	150	1340	DYTC700-150
	175	310	270	240	8-φ18	3	24	240×405	170	400	165	1445	DYTC700-175
	200	340	295	266	8-φ18	3	24	240×430	170	400	180	1560	DYTC1000-200
	225	365	325	295	8-φ18	3	26	260×470	195	450	200	1682	DYTC1500-225
	250	395	350	319	12-φ22	3	26	276×510	195	450	213	1767	DYTC1500-250
	300	445	400	370	12-φ22	4	26	300×566	215	500	243	1972	DYTC2000-300
	350	505	460	429	16-φ22	4	26	330×646	235	550	278	2209	DYTC3000-350
	400	565	515	480	16-φ22	4	26	380×718	255	600	310	2460	DYTC5000-400
	450	615	565	530	20-φ26	4	28	402×774	280	650	335	2869	DYTC5000-450
	500	670	620	582	20-φ26	4	28	440×830	300	700	365	3044	DYTC8000-500

PN	DN	D	D1	D2	Z-φd	f	b	B1×B2	L	H1	~H	电液推杆型号	
1.6 MPa	50	165	125	99	4-φ18	3	20	140×190	250	83			
	65	185	145	118	4-φ18	3	20	160×220	270	93			
	80	200	160	132	8-φ18	3	20	170×250	280	100			
	100	220	180	156	8-φ18	3	22	187×280	300	118	1123	DYTC450-100	
	125	250	210	184	8-φ18	3	22	200×330	325	135	1251	DYTC700-125	
	150	285	240	211	8-φ18	3	24	215×355	350	150	1340	DYTC1000-150	
	175	310	270	240	8-φ18	3	24	240×405	400	165	1445	DYTC1500-175	
	200	340	295	266	12-φ22	3	24	240×430	400	180	1595	DYTC1500-200	
	225	365	325	295	12-φ23	3	26	260×470	450	200	1680	DYTC2000-225	
	250	405	355	319	12-φ26	3	26	276×510	450	213	1785	DYTC3000-250	
	300	460	410	370	12-φ26	4	28	300×566	500	243	2042	DYTC5000-300	
	350	520	470	429	16-φ26	4	30	330×646	550	278	2310	DYTC5000-350	
	400	580	525	480	16-φ30	4	32	380×718	600	310	2556	DYTC8000-400	
	450	640	585	548	20-φ30	4	34	402×774	650	335	2914	DYTC8000-450	
	500	715	650	609	20-φ33	4	36	440×830	700	365	3204	DYTC10000-500	
2.5 MPa	50	165	125	99	4-φ18	3	20	140×190	250	83			
	65	185	145	118	8-φ18	3	22	160×220	270	93			
	80	200	160	132	8-φ22	3	24	170×250	280	100			
	100	235	190	156	8-φ26	3	24	187×280	300	118	1138	DYTC700-100	
	125	270	220	184	8-φ26	3	26	200×330	325	135	1251	DYTC1000-125	
	150	300	250	211	12-φ26	3	28	215×355	350	150	1375	DYTC1500-150	
	175	330	280	248	12-φ26	3	30	240×405	400	165	1490	DYTC2000-175	
	200	360	310	274	12-φ30	3	30	240×430	400	180	1625	DYTC3000-200	
	225	395	340	302	12-φ30	3	32	260×470	450	200	1700	DYTC3000-225	
	250	425	370	330	16-φ26	3	32	276×510	450	213	1835	DYTC5000-250	
	300	485	430	389	16-φ30	4	34	276×566	500	243	2087	DYTC8000-300	
	350	555	490	448	16-φ33	4	38	330×646	550	278	2356	DYTC8000-350	
	400	620	550	503	16-φ36	4	40	380×718	600	310	2636	DYTC10000-400	
	450	640	600	548	20-φ36	4	42	402×774	650	335	3014	DYTC12000-450	
	500	730	660	609	20-φ36	4	44	440×830	700	365			
PN	DN	D	D1	D2	D3	Z-φd	f	b	D4	L	H	~H	电液推杆型号
4.0 MPa	50	165	125	99	88	4-φ18	3	20	190	250	83		
	80	200	160	132	121	8-φ18	3	24	250	310	100		
	100	235	190	156	150	8-φ22	3	24	284	350	118	1144	DYTC1000-100
	150	300	250	211	204	8-φ26	3	28	360	450	150	1399	DYTC2000-150
	200	375	320	284	260	12-φ30	3	34	430	550	187	1655	DYTC5000-200
	250	450	385	245	313	12-φ30	3	38	514	650	225	1965	DYTC8000-250
	300	515	450	409	364	16-φ30	3	42	570	750	258	2250	DYTC10000-300
	350	580	510	456	422	16-φ33	4	46	650	850	290	2470	DYTC12000-350
	400	660	585	535	474	16-φ36	4	50	720	950	330		
6.4 MPa	50	180	135	105	88	4-φ23	3	26		250			
	80	215	170	140	121	8-φ23	3	30					
	100	250	200	168	150	8-φ26	3	32					
	120	295	240	202	176	8-φ30	3	36					
	150	345	280	240	204	8-φ34	3	38					
	200	405	345	300	260	12-φ36	3	44					
	250	470	400	352	313	12-φ36	3	48					

七、FBV—□ 防爆阀

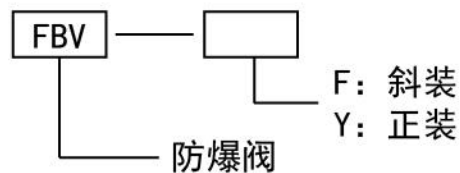
用途

该阀适用于建材、冶金、化工、电力等部门，温度 $\leq 300^{\circ}\text{C}$ 、工作压力 $\leq 0.1\text{Mpa}$ 的环境中，作为压缩易爆气体管道的卸压装置。

结构与原理

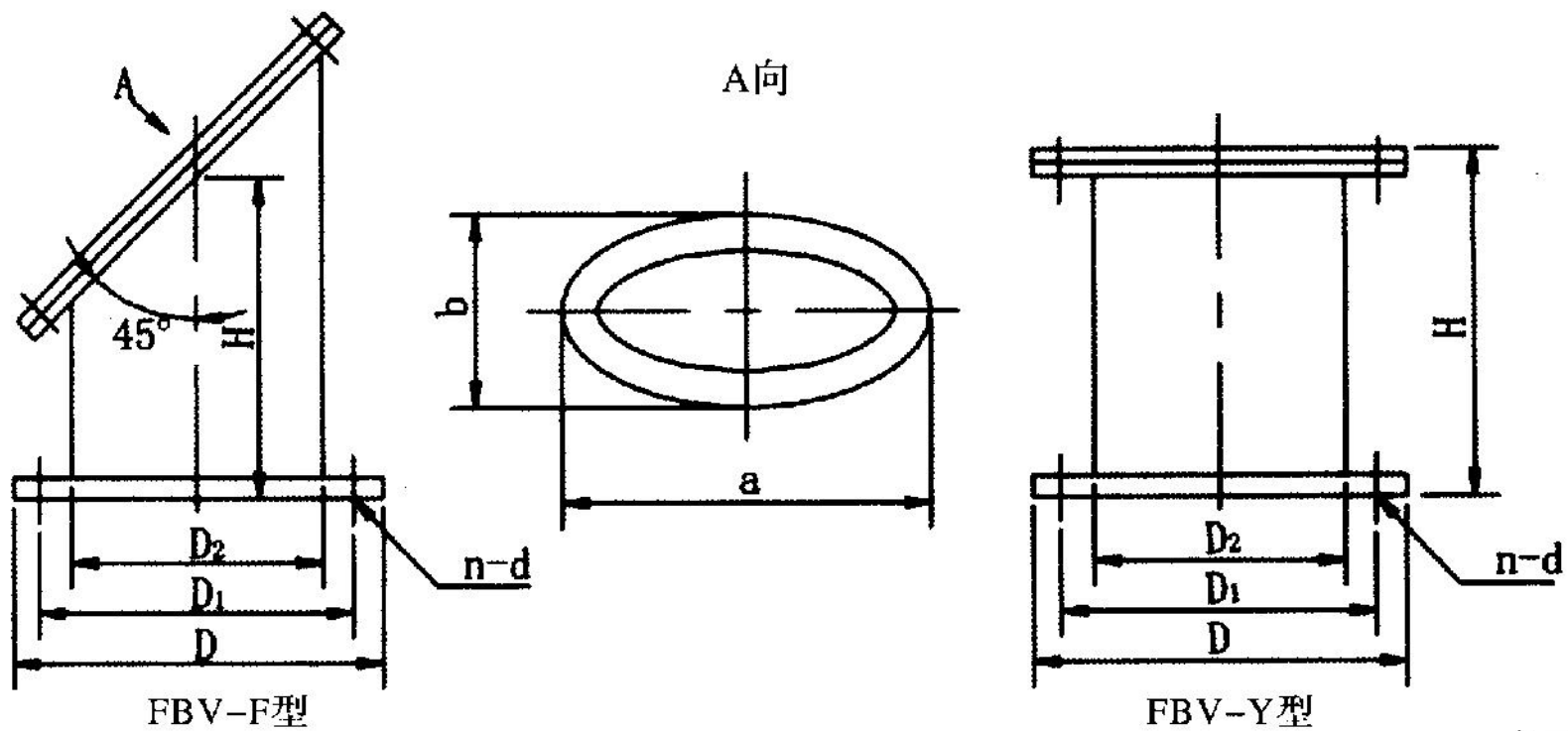
该阀由阀体、爆破片、压盖等组成，当系统压力大于 0.1Mpa 压力时，爆破片自行破裂，防止系统发生爆炸。该阀为钢制焊接结构，结构简单、性能可靠。

型号编制说明



外形连接安装尺寸：（见图、表）

图一 FBV防爆阀



表二

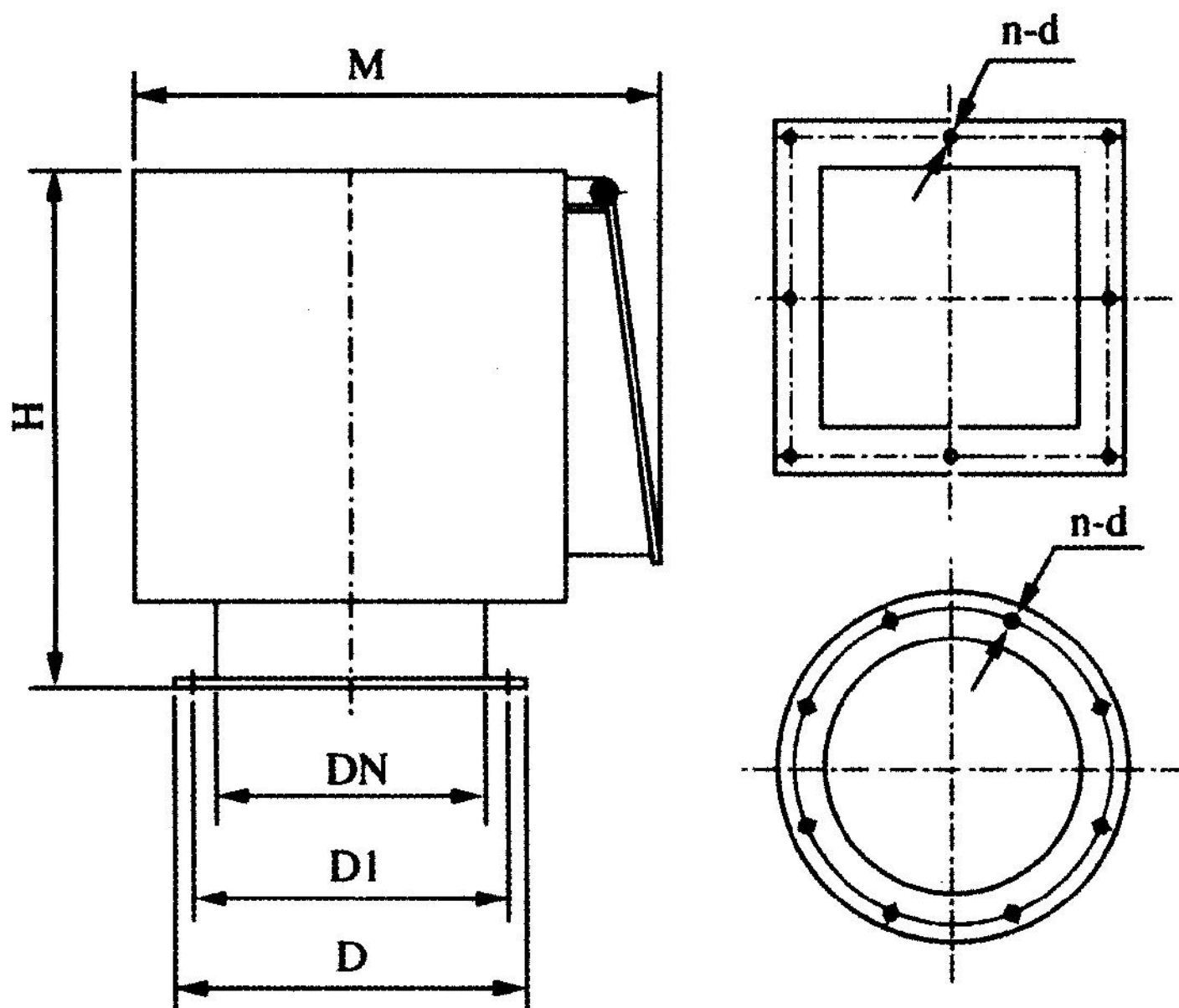
DN	D	D ₁	D ₂	H	a	b	n	d	重量 (Kg)
300	425	385	325	300	582	447	12	18	27.8
350	477	435	377	350	655	499	12	18	32.8
400	536	490	426	400	724	548	12	18	40.3
450	588	540	478	450	799	600	16	18	47.0
500	649	600	529	500	871	651	16	18	54.6
600	750	700	630	550	1014	752	16	18	71.3
700	850	800	720	550	1140	842	16	22	91.5
800	950	900	820	600	1282	942	20	22	111
900	1050	1000	920	650	1424	1024	20	22	130

八、PF—压力平衡阀

压力平衡阀是一种及时调节系统内外压力的平衡，防止系统内外压力差过大，而产生安全隐患的调节阀。主要用于储料仓库库顶的气体（包括易燃易爆气体）的安全排放。它广泛应用于冶金、建材、电力、矿山等行业。

其结构简单，维修方便，性能安全可靠，为无源自重式启闭阀门；工作压力：0.1Mpa，试验压力：0.2；0.1Mpa；排放特性；快开特性。

联接法兰及主要外形尺寸如下：



安装尺寸表：

C	B	A	DN	D	D1	D2	H	n-d
200	265	300	200	300	265	420	650	8-φ12
250	315	350	250	350	315	470	650	8-φ14
300	365	400	300	400	365	520	700	8-φ14
350	415	450	350	450	415	570	700	12-φ14
400	465	500	400	500	465	620	700	12-φ14
500	565	600	500	600	565	720	750	16-φ14

注明：可制作非标法兰口

九、SK型两路输送阀

用途：

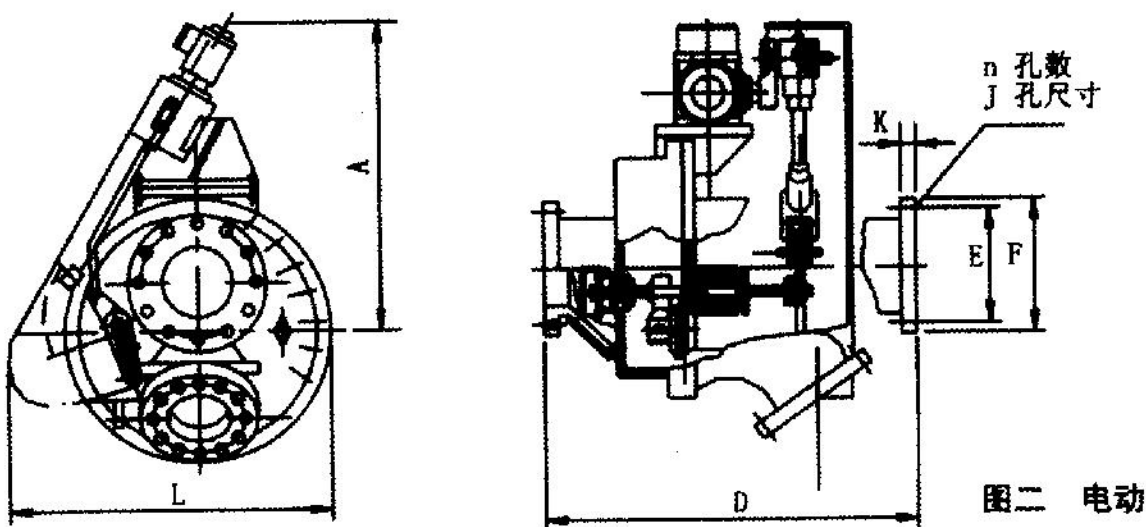
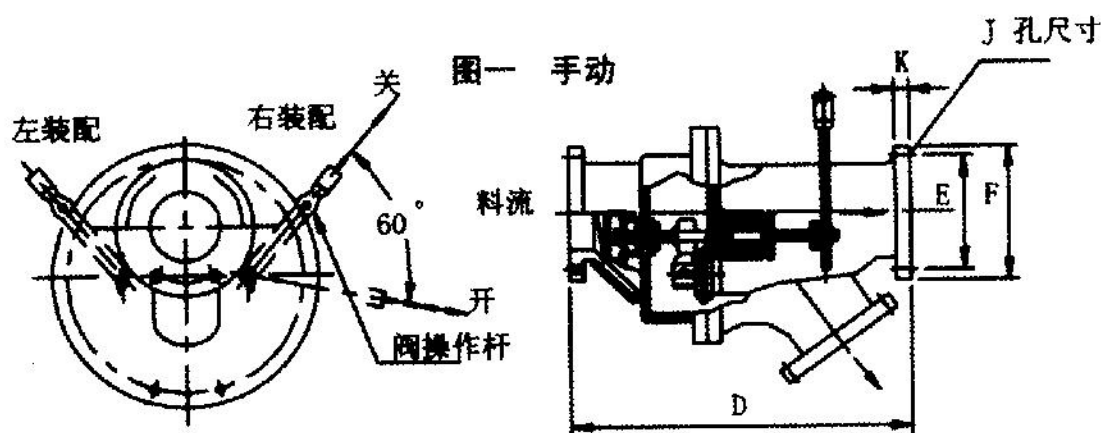
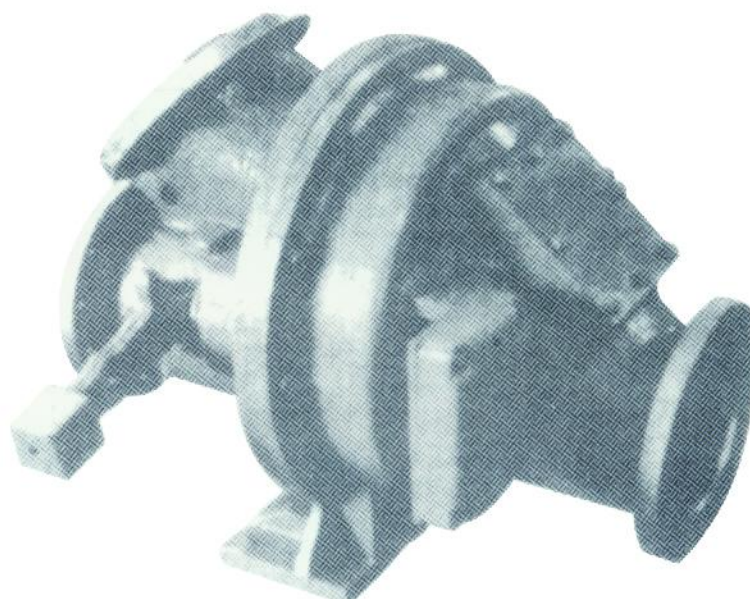
SK两路换向阀做为准确和可靠的阀门开关，广泛应用于气动力输送管路系统中，输送的产品有普通水泥、石灰石、膨润土、重晶石、滑石以及其他石料或粉粒状物料，电动和手动操作的SK阀均可供货。

规格：

SK两路输送阀有8个规格，其中76mm（3"）至152.4（6"）的阀与40号壁厚系统的管子内径相匹配，203mm（8"）到356mm（14"）的阀与30号壁厚系统的管子内径相匹配，SK阀操作杆左装和右装两种型式有手动及电动两种操作，温度可达204℃（400°F）。

外形尺寸：

规格 Sizes		A	D	E	F	K	n	J	L
		mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm
76	3"	418	654	152	191	19	6	19	555
102	4"	425	610	191	229	25	8	19	572
127	5"	416	759	216	254	25	8	22	695
152	6"	452	737	241	279	25	8	22	784
203	8"	503	914	298	343	29	12	22	883
254	10"	573	1016	362	406	29	12	25	994
305	12"	946	1168	432	483	32	12	25	1118
356	14"	1032	1549	476	533	35	16	29	1234



十、FLV生料分配器

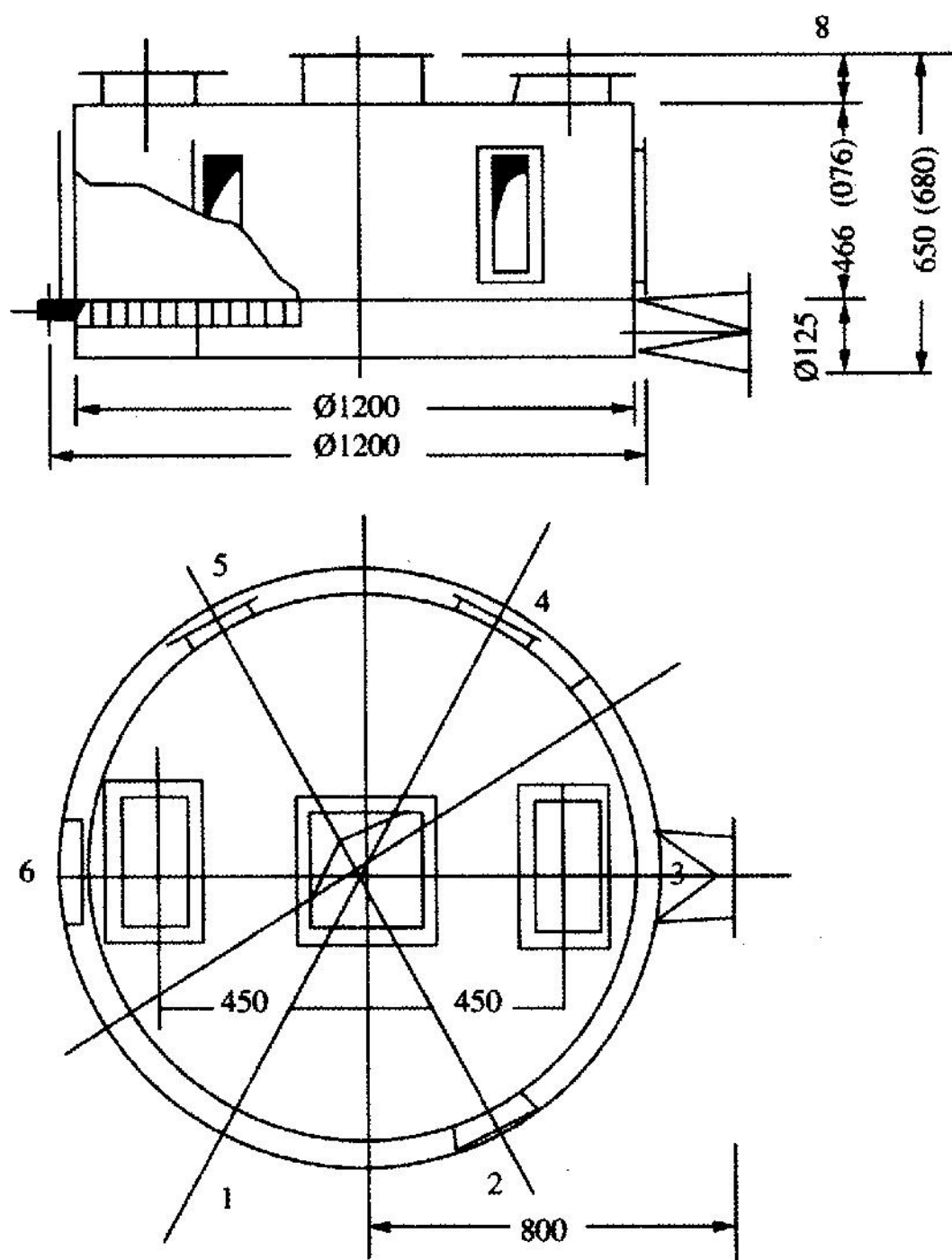
用途：

均化库库顶布料一般选用圆柱形生料分配器，该分配器充气室用两层涤纶布作充气材料，以中压离心鼓风机供气。经流态化的生料由生料分配器能过斜槽多种点均匀入库。

技术参数：

φ 1200mm生料分配器规格

出料嘴数	进料斜槽规格 (mm)	出料斜槽规格 (mm)
2 嘴	250	250
	400	315
6 嘴	250	100
8 嘴	315	125



十一、V1016系列煤粉两路分料阀

煤粉两路分料阀是一种和的料气体输送换向阀。对水泥、生料、煤粉等粉状物料及其无粘性、无腐蚀的干粉状物料气体输送管道进行频繁或间断换向。物料流通可分一进两出或两进一出，广泛应用于建材、冶金、矿山、化工、轻工、玻璃等行业。

工作原理

煤粉两路分料阀主要由连杆、传动轴、阀板、阀体组成。来自系统风压吹送物料由下部入口进入阀体内，经上部开启的阀板由两个等径通道的出口送出，或由上部两入口进入阀体，从下部出口送出。通过手动及电装控制阀体，实现输送换向及流量调节。

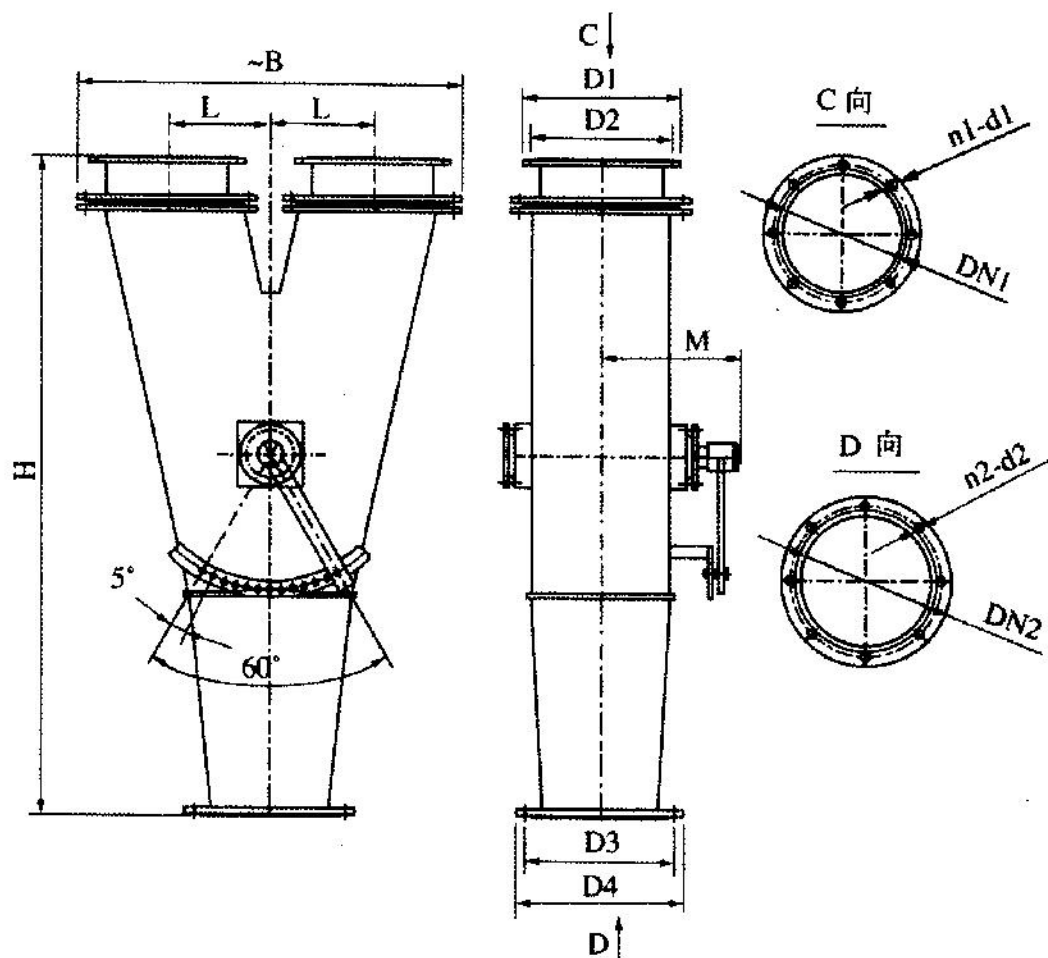
结构特点

两路输送阀采用优质碳素钢焊接而成。气密性好、耐磨性强、结构简单、操作方便、性能可靠。可与电、液、气动执行机构配套使用，实现信号气馈与指令的远程工业自动控制。

性能参数

名称	规格	V1016	V1017
流量 m^3/h		8-13	18-23
工作温度		$\leq 200^\circ\text{C}$	
允许风速		$\leq 40\text{M/S}$	
工作压力		0.05MPa	

外形图



外形尺寸

型号	DN1	DN2	D1	D2	D3	D4	H	L	B	M	n1-d1	n2-d2
V1016	150	200	260	225	280	315	1270	190	720	270	8- $\phi 18$	8- $\phi 18$
V1017	200	280	310	275	360	395	1570	220	880	360	8- $\phi 18$	8- $\phi 18$

注明：根据用户要求可制作非标

安装调试

- 1、法兰之间需加密板，螺栓应均匀拧紧。
- 2、安装后，保证阀板开启灵活，并能开关到位。