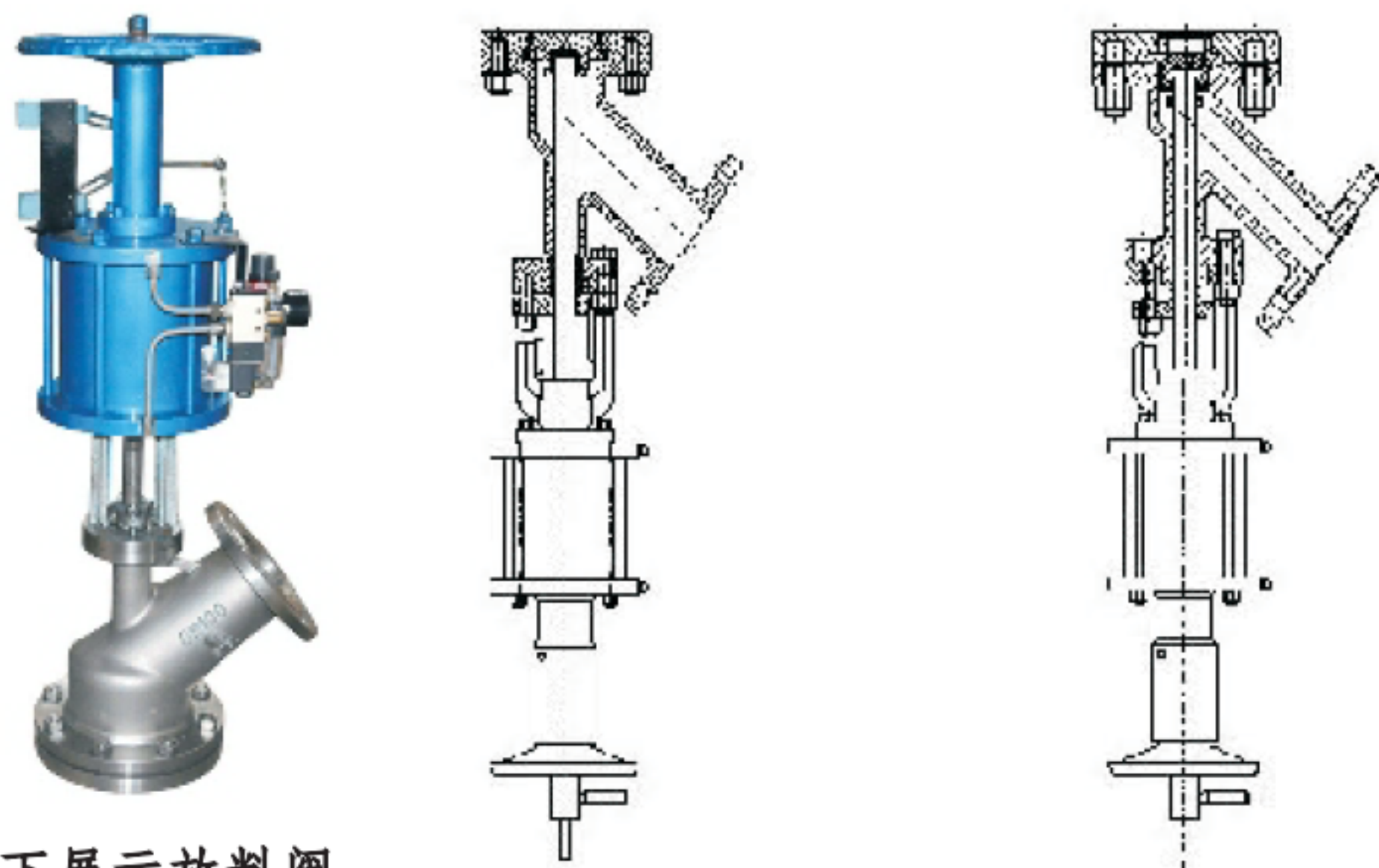


放料阀



● 手动带气动上/下展示放料阀

• 气动工作原理

1. 轻松转动手轮，将切换手柄推移到(分)指示牌，即可进行气动操作。
2. 当气源进入电磁阀后，电磁阀自动开启上(或下)输气口，电磁阀接通电源时，阀门自动开启，断电时阀门自动关闭。红色按钮为手动调试使用开关按钮。
3. 当气源进入气缸上部时，将活塞推向下部，即关闭阀门。
4. 当气源进入气缸下部时，将活塞推向上部，即开启阀门。
5. 连续作业时，按上述作往返动力。

• 手动工作原理

1. 关闭气源，在无气源压力下，轻松转动手轮，逐渐使切换手柄推移至（合）指示牌，即可进行手动操作。
2. 转动手轮，逆时针阀门开，顺时针阀门关。

气动执行器的日常维护工作

1. 气源应保持干燥和清洁，定期对空气过滤器进行放水。
2. 保持气源压力正常（0.4-0.7MPa）电气部分的电源信号无短路或断路故障，防止进水，保证电磁阀和回信开关正常工作。
3. 在正常工作情况下，每月检查一次，每年检修一次。

• 注意

1. 气动操作时，必须将切换手柄完全推至（分）指示处，切莫使手柄处于分合不明的状态，否则，将会损坏内部机件。
2. 严禁敲打或撞击手柄。

• 安装时应注意以下事项

1. 保持阀瓣与密封圈密封面无污垢、泥沙。
2. 检查填料于活塞是否密封良好，不得私自拆装，要在技术人员的指导下。
3. 气缸拆下来长时间不用时，所有加工表面应涂防锈油，进、排气口应加防尘塞。

• 阀门在使用过程中定期检查

1. 请检查阀杆和填料磨损情况，以免泄露。
2. 定期对气动头表面除尘和维护。

水用电磁阀



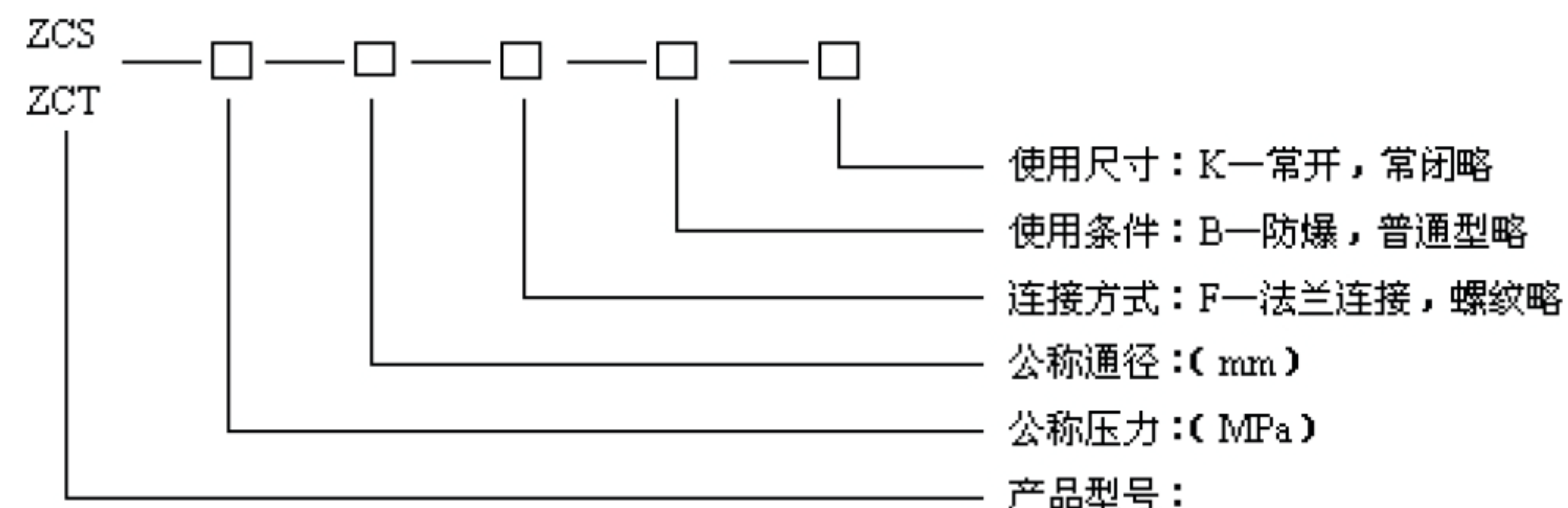
ZCS水用电磁阀适用于以水或液体为工作介质，可自动化控制或远程控制水、油、液体等工作介质管路的通断。由于本阀采用橡胶密封，故对工作介质的清洁度大大减低，具有起笔迅速，可靠性能高等特点。ZCS水用电磁阀分K-常开，常闭型及B-防爆，普通型。

● 工作原理

ZCS水用电磁阀根据断电时所处开关状态的不同，可分为常闭电磁阀和常开电磁阀。常闭电磁阀，常位时，活动铁芯封住副阀口，阀腔内压力平衡，副阀、主阀口封闭。当线圈通电，产生电磁力将活动铁芯吸上，副阀打开，主阀腔内的介质自导阀口外泄，以致主阀阀杯上下产生压力差，膜片或阀杯被迅速托起，主阀口开启，阀呈通路状态。当线圈断电，磁场消失，活动铁芯复位，封闭副阀口，继而副阀和主阀阀杯内压力上升，主阀阀杯压向阀座，阀又呈关闭状态。

常开电磁阀，当线圈通电时，产生磁力，衔铁在磁力作用下下移，推动副阀阀杯下移，副阀关闭，随着主阀阀杯上下压差趋向相等，主阀阀杯由自重压向密封面，阀门关闭。当线圈断电后，磁力为零，衔铁和副阀阀杯由于弹簧作用上升，副阀打开，主阀阀杯内介质经副阀流走，压力下降，当压力降到一定值后，主阀阀杯由上下压差作用向上升起，主阀打开，阀门开启。

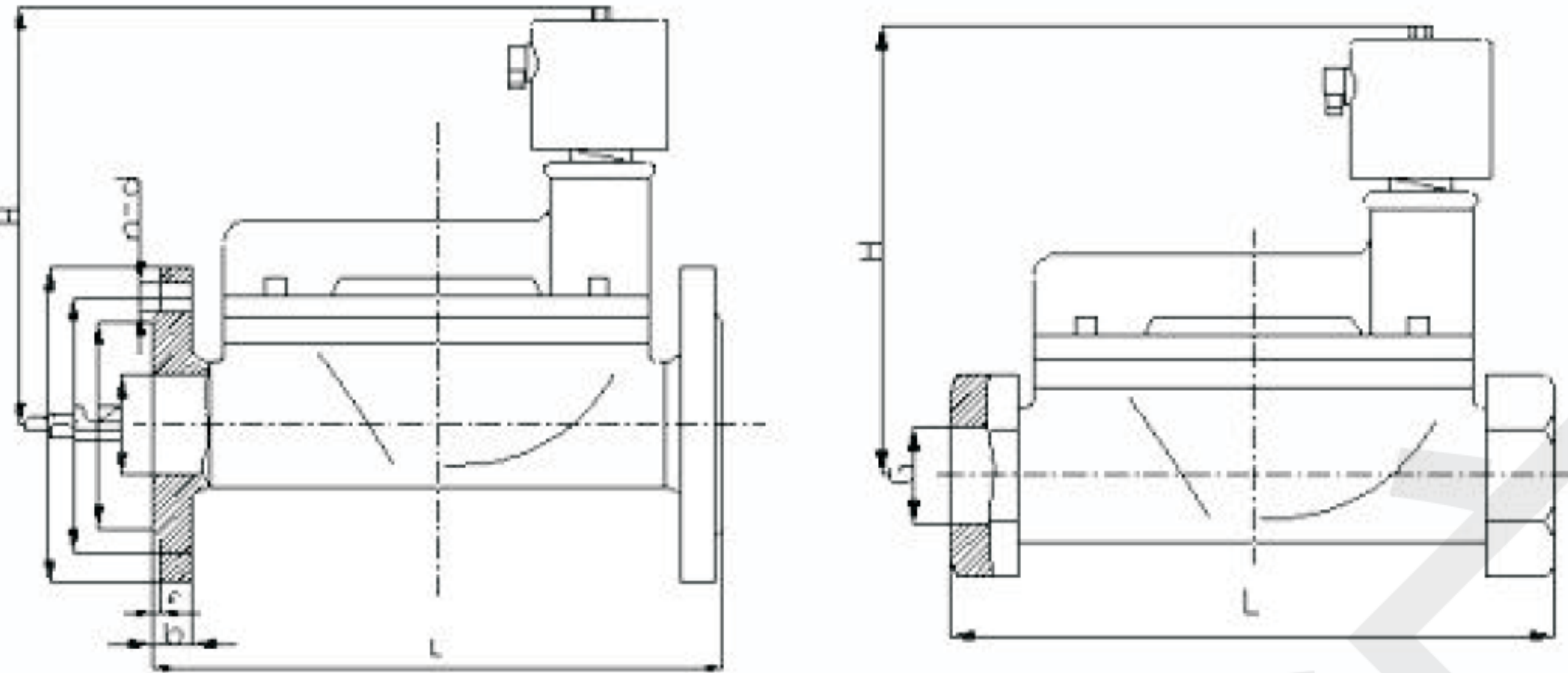
● 型号说明



水用电磁阀

● 技术参数

工作介质	水、粘度≤4° E油及其它非腐蚀性液体														
介质温度° C	≤60														
公称压力 (Mpa)	1.0														
工作压差 (Mpa)	0.05~1.0							0.1~1.0				0.15~1.0			
电源电压	AC200V, 其余规格可作特殊订货 36V、12V、24V)														
流量系数 (Kv)	按 JB/T735294 规定														
泄漏量 (ml/min)	按 JB/T735294.F规定														
公称通径 (mm)	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
功耗(VA)	17							30							



● 安装尺寸

公称通径 DN	内螺纹连接			法兰连接							
	外形尺寸		内螺纹	外形尺寸		法兰尺寸					
	H	L	G	H	L	D	D1	D2	b	f	n-d
15	112	80	1/2								
20	119	80	3/4								
25	130	90	1	130	60	115	85	65	16	3	4-Φ14
32	137	140	1 1/4	137	180	140	100	76	18	3	4-Φ18
40	152	156	1 1/2	152	200	150	110	84	18	3	4-Φ18
50	164	180	2	164	230	165	125	99	20	3	4-Φ18
65				222	290	185	145	118	20	3	4-Φ18
80				253	310	200	160	132	22	3	8-Φ18
100				260	350	220	180	156	24	3	8-Φ18
125				315	400	250	210	184	26	3	8-Φ18
150				350	480	285	240	211	26	3	8-Φ22
200				390	600	340	295	266	26	3	8-Φ22
250				430	730	395	350	319	28	3	12-Φ22
300				480	850	445	400	370	28	4	12-Φ22

蒸汽电磁阀



ZQDF(Y)系列蒸汽（液用）电磁阀是工业过程自动化控制系统用的执行器，它在接受电控信号后能自动开启或关闭阀门，实现对管道中流体介质的通断或流量调节控制，从而对系统中温度、流量、压力等参数进行自动调节或远程控制。本系列电磁阀产品可广泛用于纺织、印刷、化工、塑料、橡胶、制药、食品、建材、机械、电器、表面处理等生产和科研部门以及浴室、食堂、空调等人们日常生活设施中。ZQDF系列主要用于空气、蒸汽、煤气等气体介质的控制；ZQDF-Y系列电磁阀主要用于自来水、蒸馏水、冷冻盐水、电镀废液等液体介质，同时也用于粘度小于4° E的油类。

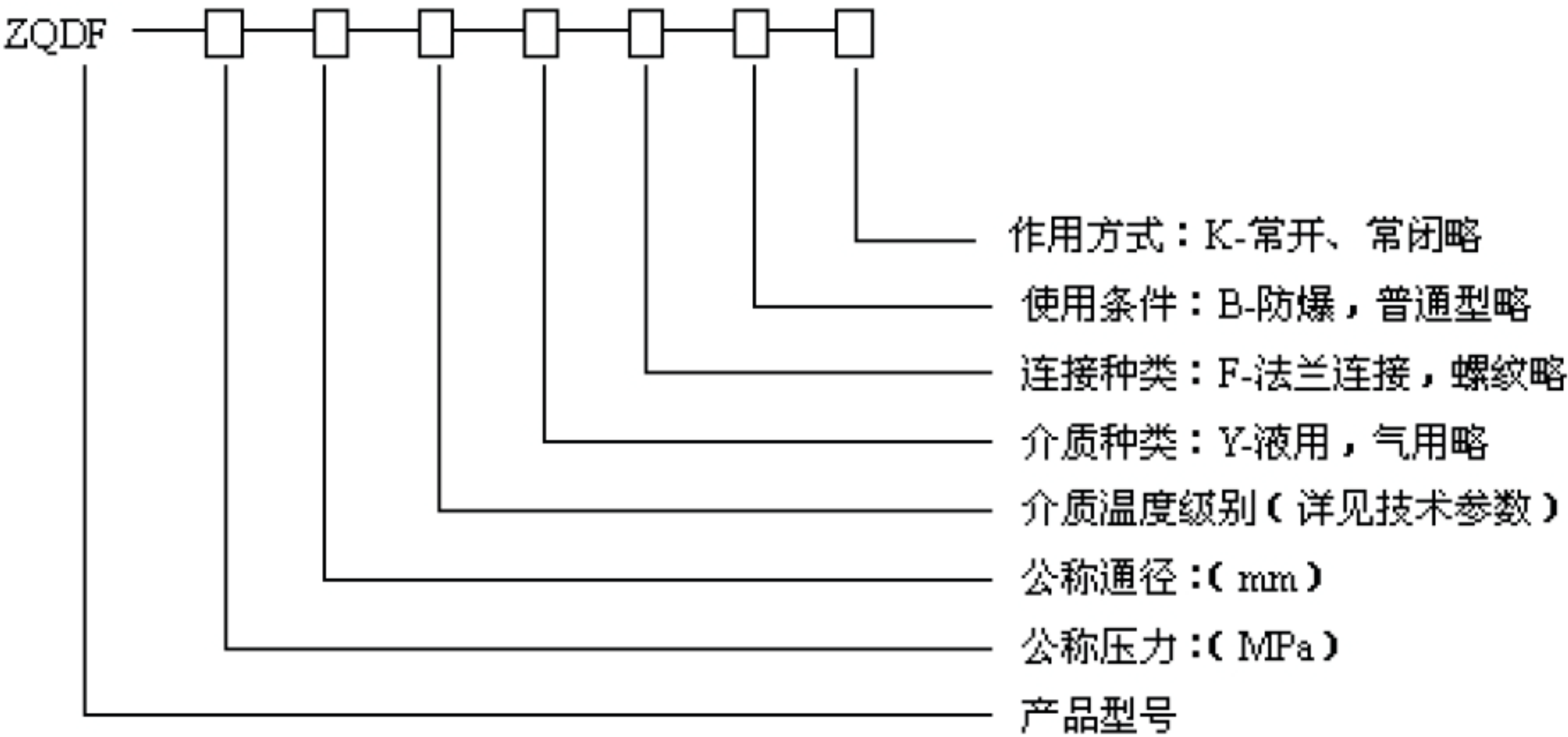
特点：耐腐：主要部件阀塞，阀体等采用不锈钢和铸钢制成，防腐性能良好。

耐热：电磁、密封部分全部采用特种耐高温电工材料和密封材料，并采用了有效的隔热措施。

耐磨：选材合理，阀塞与阀体间巧妙地利用流体的润滑作用，减少磨损。

耐冷凝：蒸汽管道的冷凝水是影响蒸汽电磁阀动作的重要因素，本阀则不受冷凝水影响。

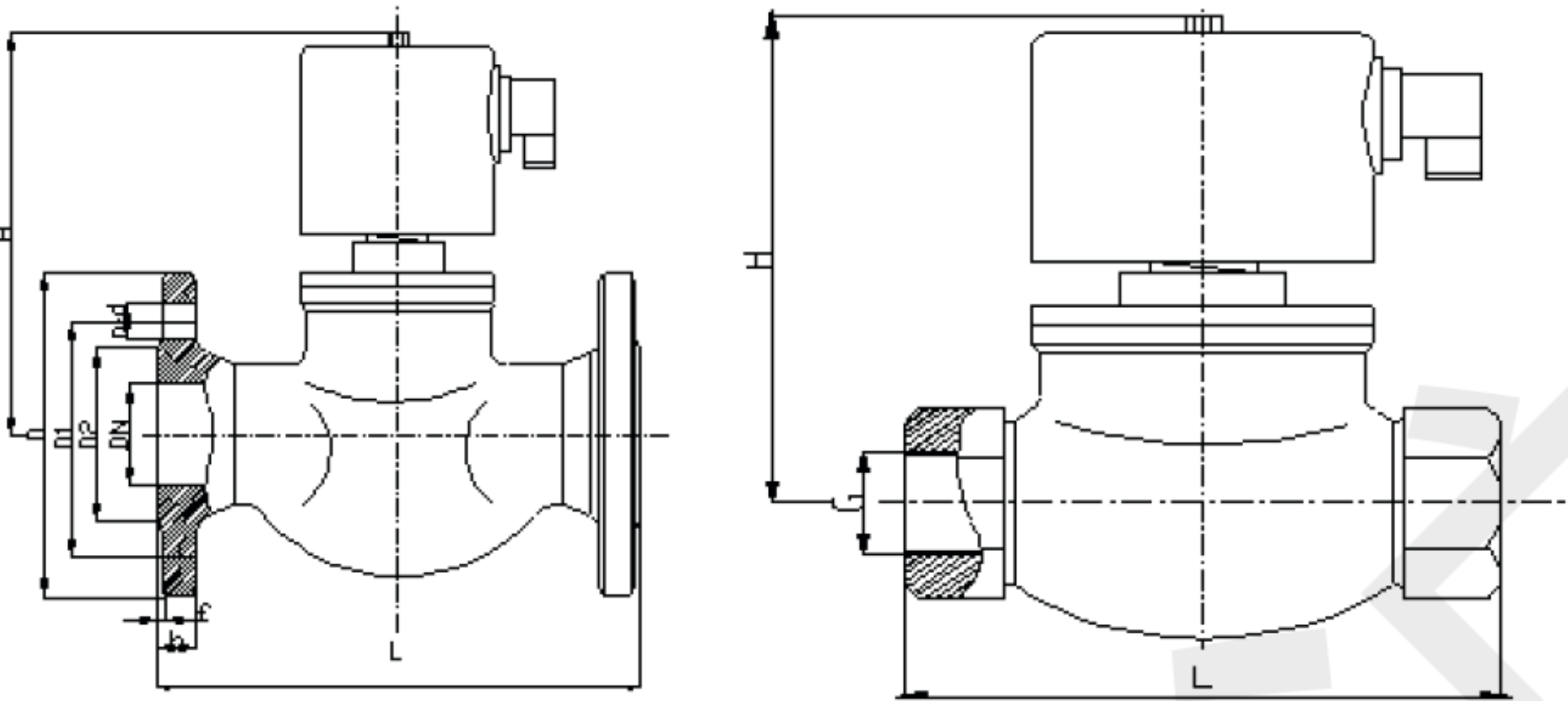
● 型号说明



蒸汽电磁阀

● 技术参数

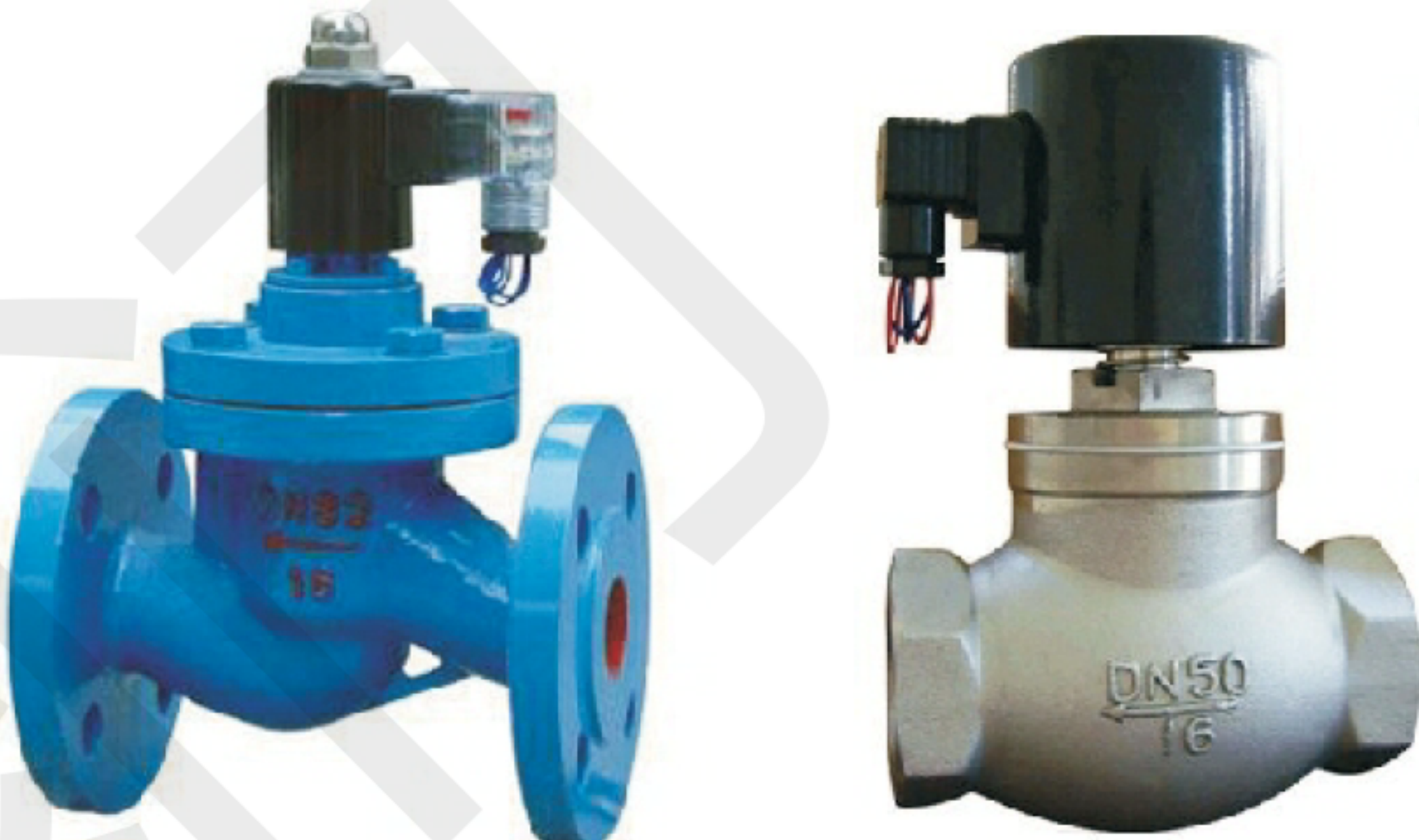
型号参数	ZQDF-1	ZQDF-2	ZQDF-3	ZQDF-1Y	ZQDF-2Y	ZQDF-3Y
公称压力 (MPa)	1.6					
工作压力 (MPa)	DN15-50		0~1.6			
	DN65-100		0.05~1.6			
介质种类	煤气、空气等	饱和蒸汽	过热蒸汽或高温气体	水油液体	热水	高温水、油
介质温度℃ (mm)	≤60	≤180	≤220	≤60	≤180	≤220
使用电压	AC220V其余规格可作特殊订货					
使用寿命	按JB/T735292规定					
泄漏量 (ml/min)	按JB/T735292·F规定					
功耗 (VA)	50					



● 安装尺寸

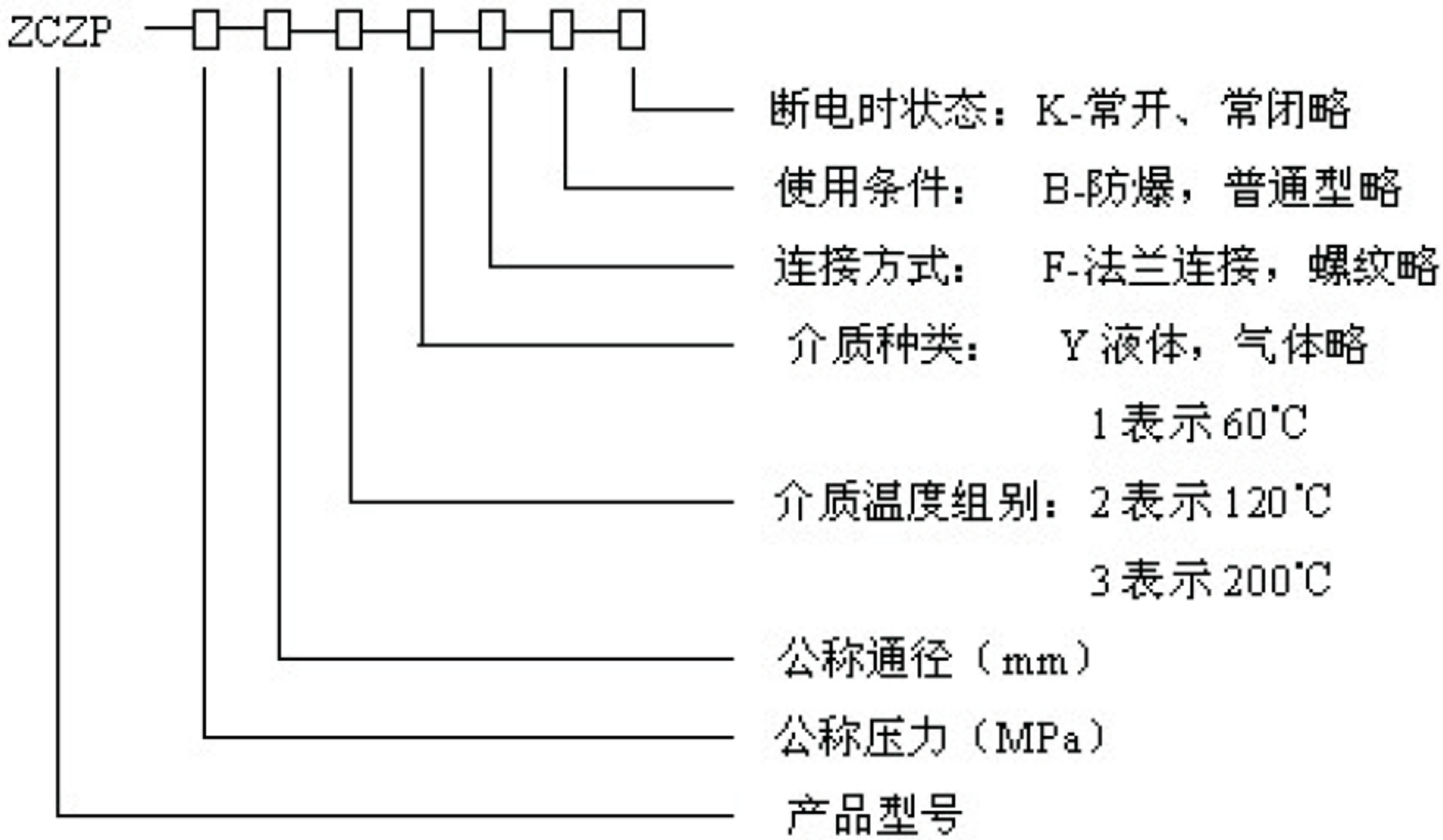
公称通径 DN	内螺纹连接			法兰连接							
	外形尺寸		内螺纹	外形尺寸		法兰尺寸					
	H	L	G	H	L	D	D1	D2	b	f	n-d
15	153	92	1/2	153	130	96	65	46	14	2	4-Φ14
20	153	92	3/4	153	150	105	75	56	16	2	4-Φ14
25	153	110	1	153	160	115	85	65	16	3	4-Φ14
32	176	120	1 1/4	176	180	140	100	76	18	3	4-Φ18
40	176	140	1 1/2	176	200	150	110	84	18	3	4-Φ18
50	192	162	2	192	230	165	125	99	20	3	4-Φ18
65	-	-	-	250	290	185	145	118	20	3	4-Φ18
80	-	-	-	260	310	200	160	132	20	3	8-Φ18
100	-	-	-	290	350	220	180	156	22	3	8-Φ18

中温电磁阀



ZCZP中温电磁阀是由副阀和主阀两大部件构成的先导式二次开阀的电磁阀。是靠副阀的启闭来控制主阀的通断。适用范围于以蒸汽为加热介质，进行温度自动控制的执行机构。可对蒸汽加热器、散热器、干燥器等蒸汽设备及各类温度自控仪、蒸汽定型机、蒸染机、蒸汽回潮机等成套设备的锅炉蒸汽管道进行二位式自动控制和远程控制区。广泛应用于染化、纺织、印染、食品、医药、卷烟、水泥制品、石油化工、冶金等部门的自控系统。ZCZP中温电磁阀分:K-常开,常闭型及B-防爆,普通型;按使用介质分:Y-液体,气体;介质温度:60度、180度、200 度为最合适温度。

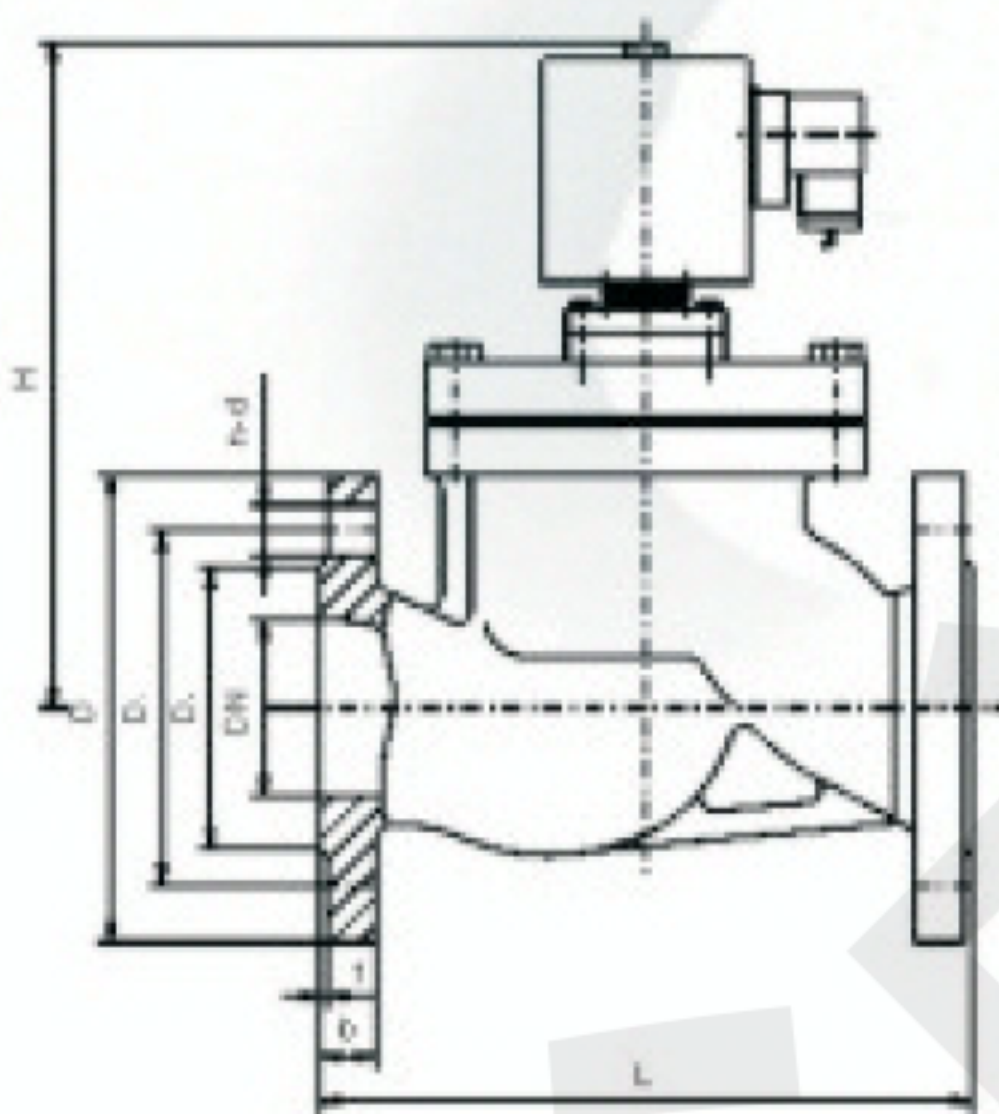
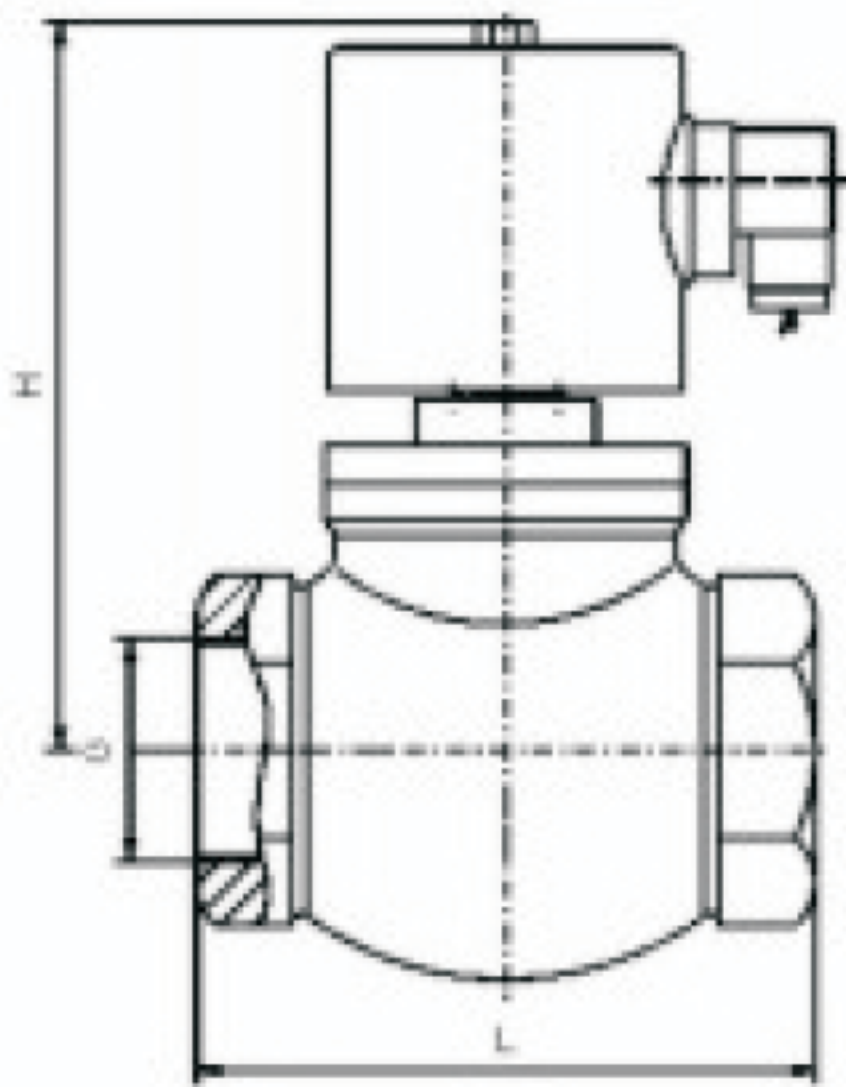
● 型号说明



中温电磁阀

● 技术参数

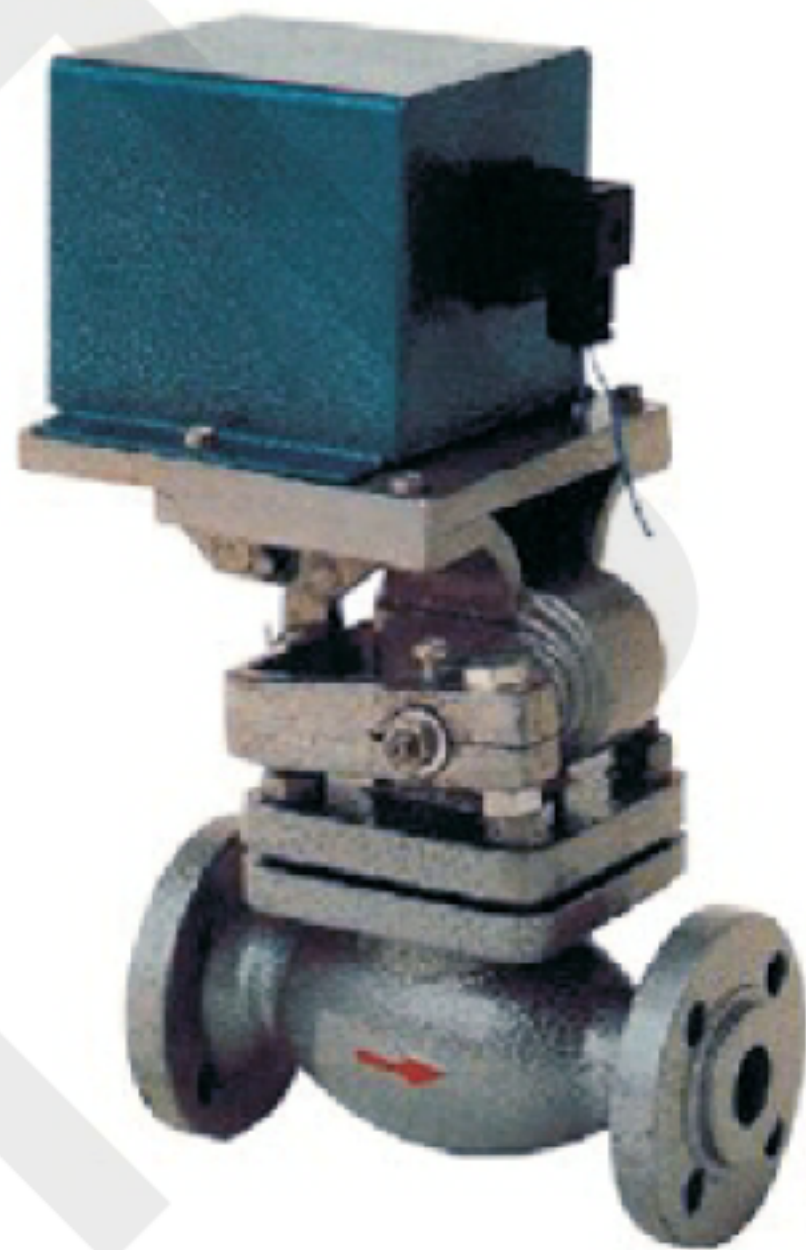
工作介质	蒸汽及其他腐蚀性气体											
介质温度℃	≤200											
公称压力（MPa）	1.6											
工作压差（MPa）	0.05~1.6						0.1~1.6					
电源电压	AC220V其余规格可作特殊订货											
使用寿命	按 JB/T735294 规定											
额定流量系数（KV）												
泄漏量（ml/min）	按 JB/T735294.F 规定											
公称通径（mm）	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
功耗（VA）	40、30				30							



● 安装尺寸

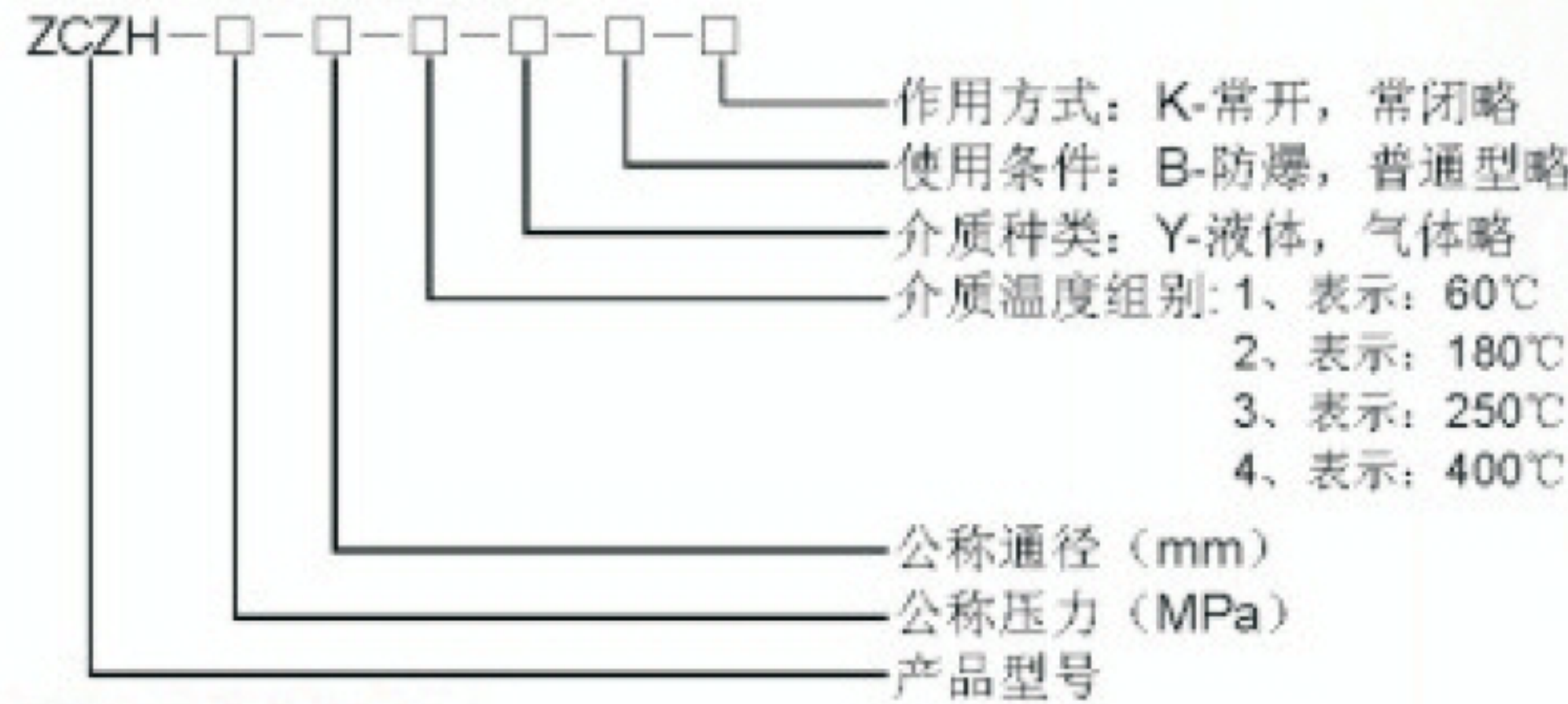
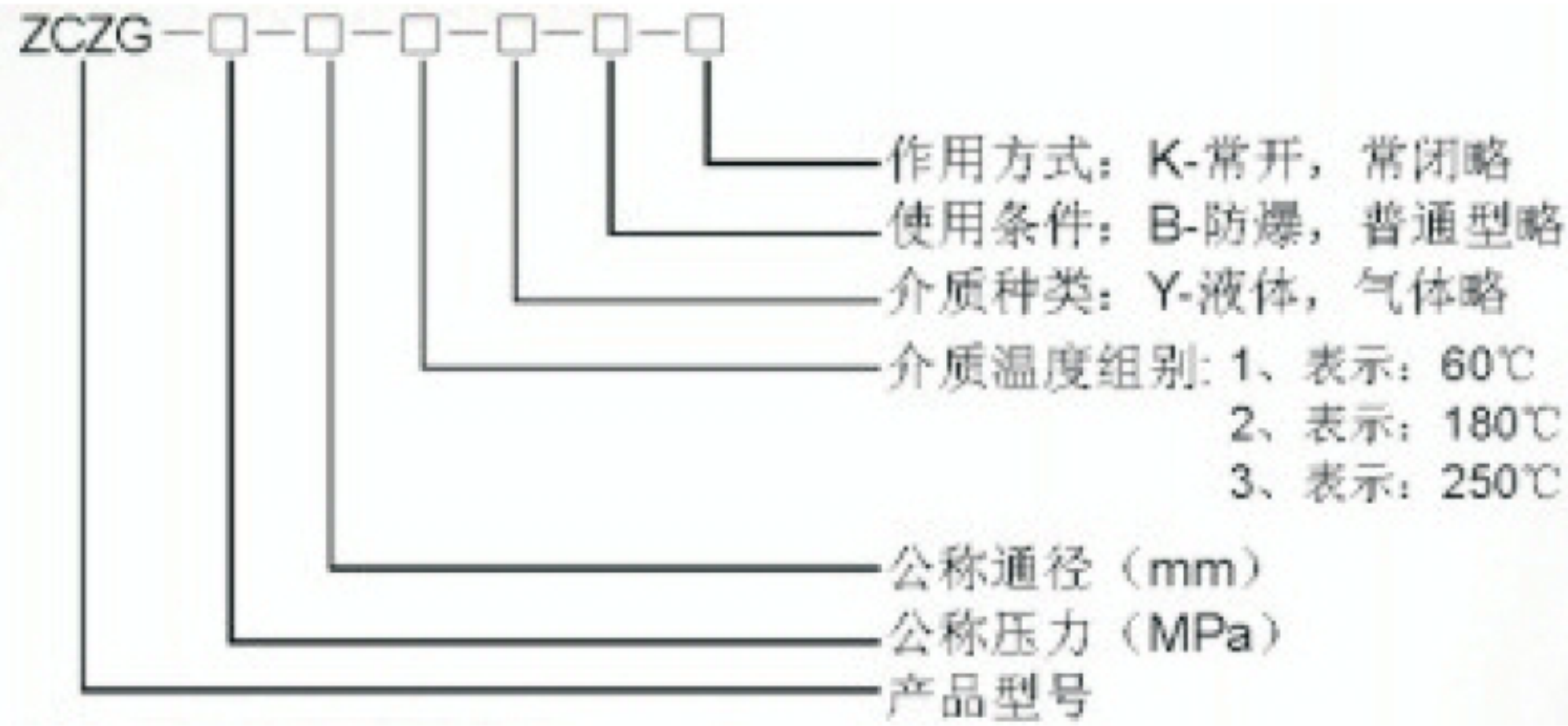
公称通径 DN	内螺纹连接			法兰连接							
	外形尺寸		内螺纹	外形尺寸		法兰尺寸					
	H	L	G	H	L	D	D1	D2	b	f	n-d
15	153	92	1/2	175	130	95	65	46	14	2	4-Φ14
20	153	92	3/4	180	150	105	75	56	16	2	4-Φ14
25	153	110	1	195	160	115	85	65	16	3	4-Φ14
32	176	120	1 1/4	205	180	140	100	76	18	3	4-Φ18
40	176	140	1 1/2	220	200	150	110	84	18	3	4-Φ18
50	192	162	2	235	230	165	125	99	20	3	4-Φ18
65				250	290	185	145	118	20	3	4-Φ18
80				260	310	200	160	132	20	3	8-Φ18
100				290	350	220	180	156	22	3	8-Φ18
125				365	400	250	210	184	22	3	8-Φ18
150				400	480	285	240	211	24	3	8-Φ22
200				416	600	340	295	266	24	3	12-Φ22
250				434	730	405	355	319	26	4	12-Φ26
300				490	850	460	410	370	28	4	12-Φ26

高温电磁阀



ZCZG\ZCZH高温电磁阀是先导直动型的电磁阀，其通用介质范围较广，可分别使用于水、轻油、重油、非腐蚀性气体及蒸汽等流体，如电站抽气管道疏水系统和蒸发器的排气系统中，主要是对管道中的介质进行双位自动调节和远程控制。

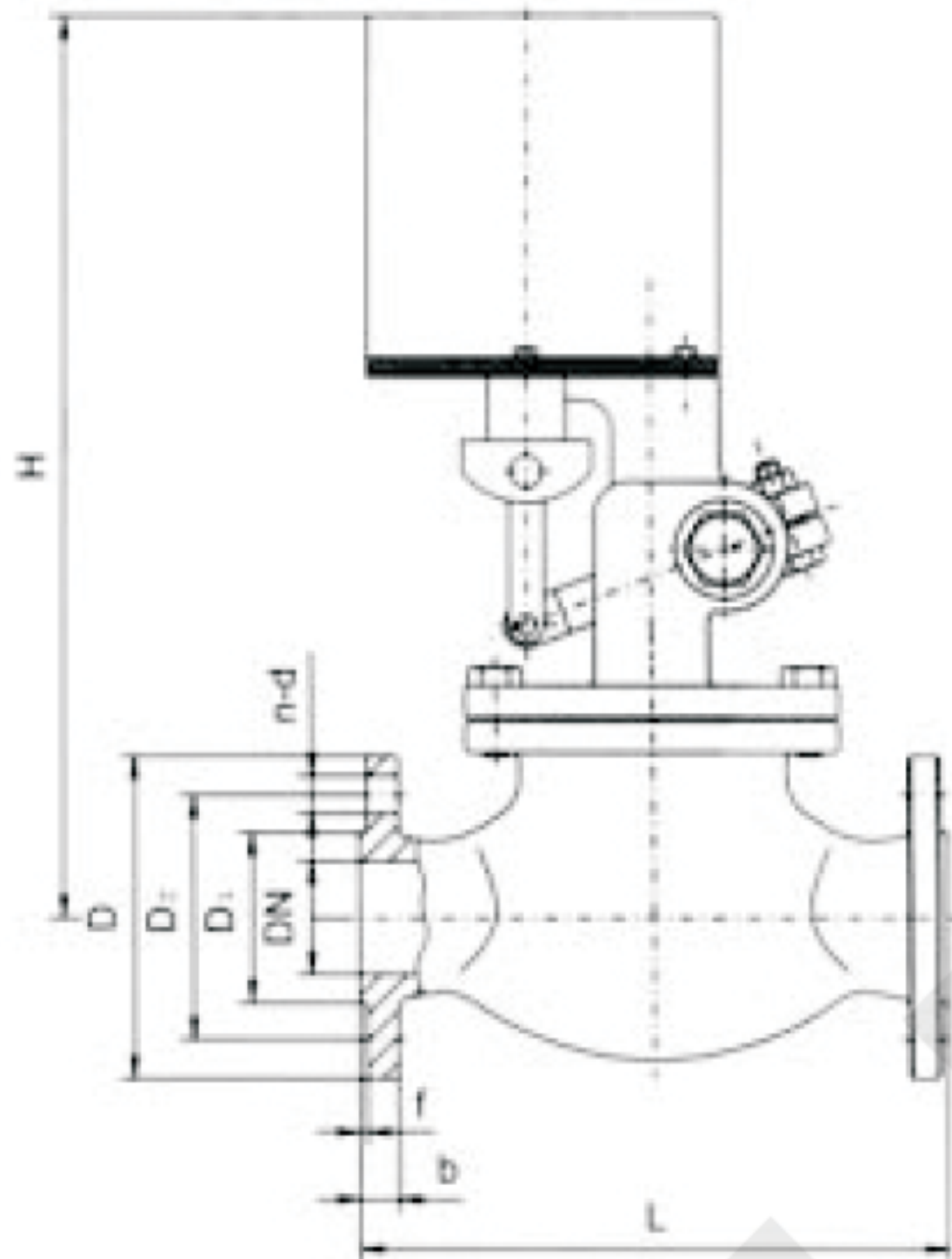
● 型号说明



高温电磁阀

● 技术参数

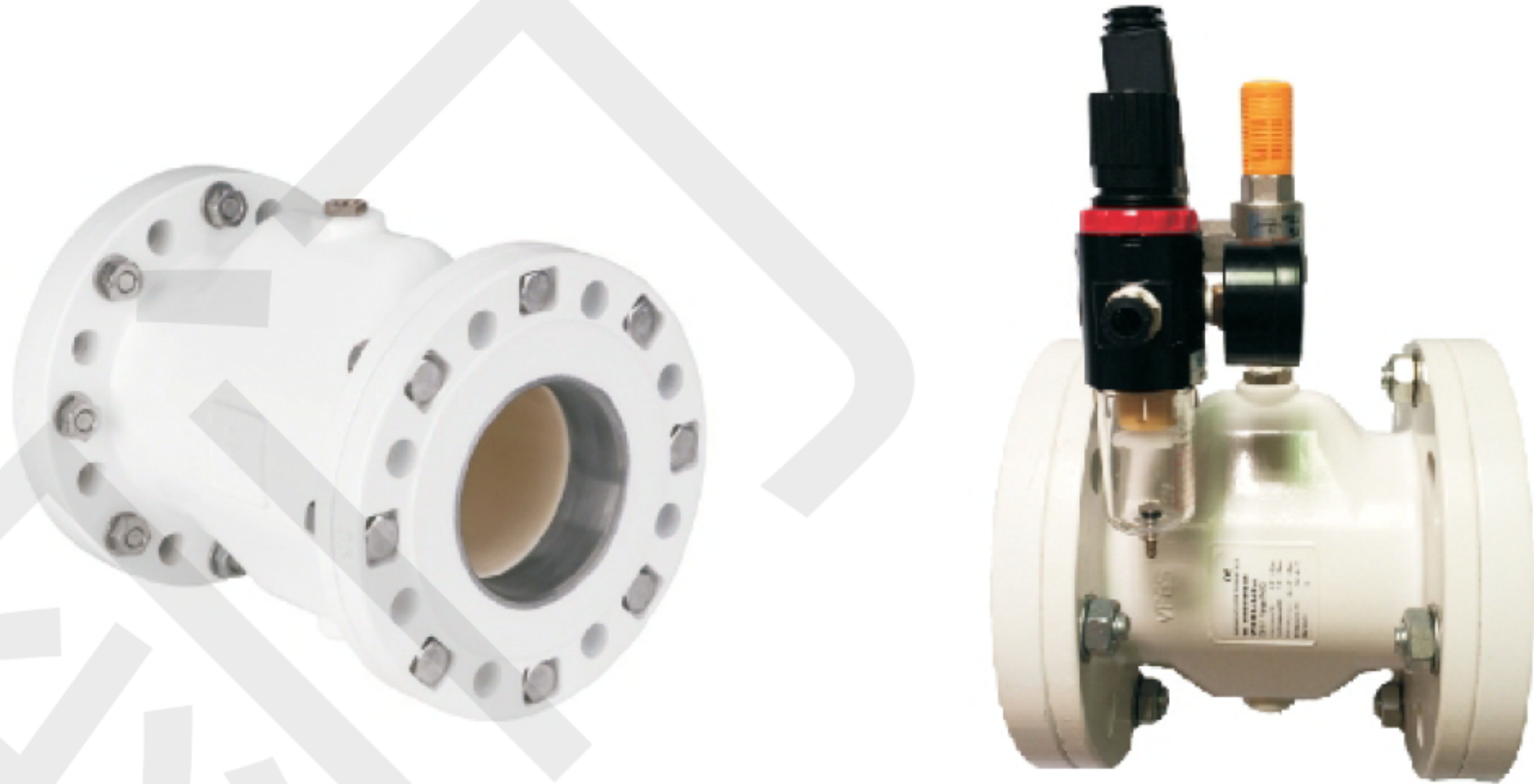
介质温度 °C	ZCZG		≤250								
	ZCZH		≤400								
公称压力 (MPa)	ZCZG		2.5								
	ZCZH		4.0								
工作压差 (MPa)	ZCZG		0~2.5								
	ZCZH		0~4.0								
公称通径 (mm)	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
功耗 (VA)	170VA					480VA					
电源电压	AC220V 其余规格可作特殊订货36V、24V、12V										
额定流量 (KV)	按 JB/T735294 规定										
泄漏 (ml/min)	按 JB/T735294.F 规定										



● 安装尺寸

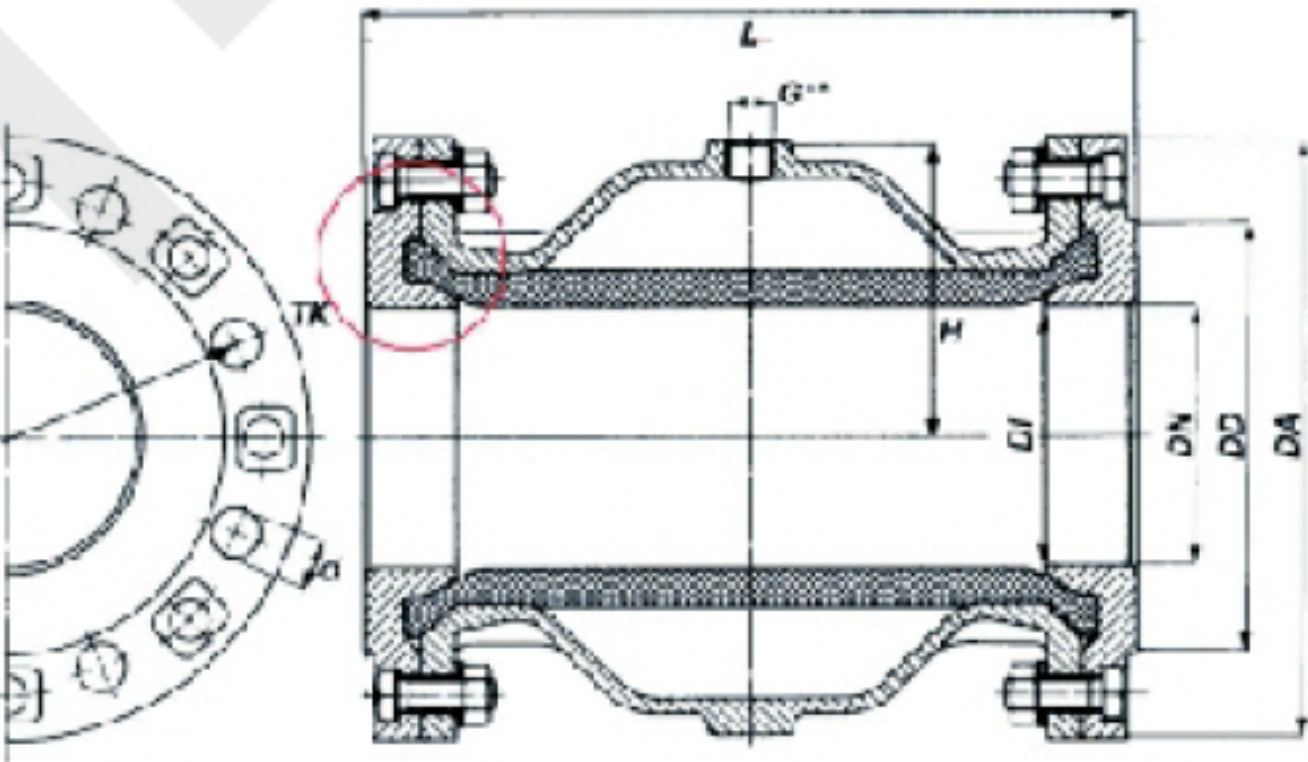
DN	L	H	D	D1	D2	b	f	n-d
10	160	298	90	60	41	14	2	4-Φ14
15	160	298	95	65	45	14	2	4-Φ14
20	200	304	105	75	55	16	2	4-Φ14
25	200	304	115	85	65	16	2	4-Φ14
32	200	314	140	100	78	18	2	4-Φ14
40	160	460	150	110	85	18	3	4-Φ18
50	300	460	165	125	100	20	3	4-Φ18
65	340	433	180	145	120	22	3	8-Φ18
80	380	433	200	160	135	22	3	8-Φ18
100	430	461	235	190	160	24	3	8-Φ22

VF管夹阀



上海川沪阀门生产的VF气动管夹阀结构简单，是极为经济的和理想的截止阀方案，因为操纵气动式夹管阀无需另外的传动装置，只需要一个二位三通电磁阀或者先导阀即可操纵气动式夹管阀。

● 技术参数



材料 / materials:

阀体 / Body:

铝合金, 不锈钢, 钢材 (DN 250)
aluminium, stainless steel, steel (DN 250)

法兰 / Flanges:

铝合金, 带不锈钢 / 钢材套管的铸铝, 铝内螺纹, 铝合金带法兰对套, 钢材 (DN 250)
aluminium (alu), alu with stainless steel/steel, alu with internal thread, alu with flange sleeve, steel

DN	DI	DA	DD	d(mm)	螺丝	TK	L	H	E	重量	容积	PS	内螺纹	GT
40	40	150	88	18	4	110	155	51	28	2.9	0.2	6	G1-1/2	19
50	50	165	102	18	4	125	183	60	30	3.7	0.3	6	G2	24
65	65	185	122	18	4	145	183	76	28	4.3	0.45	6	G2-1/2	22
80	80	200	138	18	8	160	228	90	31	5.6	0.95	6	G3	22
100	100	220	158	18	8	180	281	107	35	8.4	1.70	6	G4	20
125	118	250	184	18	8	210	350	130	40	12.0	3.5	6	-	-
150	145	285	212	22	8	240	420	155	43	17.0	7.00	6	-	-
200	190	340	268	22	8	295	560	200	60	35.0	15.5	6	-	-
250	250	395	320	22	12	350	610	258	49	84.0	30.00	2	-	-

注：以上参数仅供参考,具体以实际情况为准.