通用阀型号编制说明

1	2	3	4	5	5	6	7
规格 size	阀门类别 valve type	标准 stanard	压力等级 Pressure	连接方式 Ends	内件材料 Trim Material	壳体材料 Basie Material	特殊要求
以实际公称通径值(mm)(in)表示	1-闸 阀	1-GB	00-PN10	RF-突面法兰	01-100% SS410（13%Cr）	A-WCB	0-NACE 材料要求
	2-截止阀	2-API	01-PN16 class150	FF—全平面法兰	02-100% SS304	B-WCC	1-低温要求
	3-旋启式止回阀	3-DIN	02-PN25	MFM—凹凸面法兰	05-100% STL No.6	C-WC1	2-光杆
	4-升降式止回阀	4-BS	03-class300	TG—榫槽面法兰	06-Monel+SS410	D-WC6	3-蜗轮蜗杆传动
	5-斜盘式止回阀		04-PN40 class400	RJ—环接面法兰	08-STL No.6+SS410	E-WC9	4-链轮传动
	6-对夹双瓣止回阀		06-PN64 class600	BW—对接焊	09-100% Monel	F-C5	5-电动
			09-class900		10-100% SS316	G-C12	6-压力密封阀盖
			10-PN100		12-STL No.6+SS316	H-LCB	7-螺纹连接式阀座
			15-class1500		20-STL No.6+SS304	I-LCC	8-四氟填料
			16-PN160		21-100% STL No.21	J-LC1	9-编织石墨填料
			20-PN200		22-100% Hastelloy C	K-LC2	10-填料防松结构
			25-class2500			L-LC3	
						M-CF8	
						N-CF8M	
						O-CF8C	X-客户的其他特殊要求
						P-CF3	
						Q-CF3M	
						R-MONEL	

1 2 − 3 2 0 1 R F 0 1 A − 3 9

型号示例：

10-1203RF01A-39

闸阀，10″ API600 ANSI CLASS300，突面法兰连接，内件材料 13Cr，壳体（阀体、阀盖、闸板）材料 WCB，编织石墨填料、蜗轮蜗杆传动。

Gate valve，10″API600 ANSI CLASS300，Raised Face Ends，Trim 13Cr，Body&Bonnet&Wedge Cast Steel WCB，Braided Graphite stem packing，Gear operated

技术规范 Technical Specification

技术规范 Technical Specification		GB 系列	API 系列	DIN 系列
设计标准 Design Standard	闸阀 Gate valve	GB/T 12234	API600	DIN3352
	截止阀 Globe valve	GB/T 12235	BS1873	DIN3356
	止回阀 Check valve	GB/T 12236	API594、BS1868	DIN3356
压力温度等级 Pressure-Temperature Rating		GB/T9124	ASME B16.34	DIN3356
结构长度 Face-Face		GB/T12221、GB/T15188.1	ASME B16.10	DIN3202
法兰型式尺寸 Flange Ends		GB/T9113 、JB/T79	ASME B16.5 、ASME B16.47	DIN2543～2551
对焊端连接 Buttwelding Ends		GB/T12224	ASME B16.25	/
检验与试验 Inspection &Test		JB/T9092 、GB/T13927	API598 、API6D	DIN3230