

安全阀型号编制说明

举例	MA	Q	2	0	4	W	-2"	×3"
序号	1	2	3	4	5	6	7	8
代 表	产品类别	阀盖形式	结构形式	手动功能	接口形式	阀瓣密封材料	进口口径	出口口径
	A: 安全阀	Q: 全封闭	1: 1类结构	0: 无手动	1: 进/出口内螺纹 进口外螺纹, 出口排空	H: 合金钢	20: DN20 25: DN25	20: DN20 25: DN25
	WA: 波纹管安全阀	B: 半封闭	.	1: 带手动	2: 进口焊接, 出口内螺纹 进口外螺纹, 出口内螺纹	Y: 硬质合金	32: DN32 40: DN40	32: DN32 40: DN40
	DA: 低温安全阀	K: 开窗式	5: 5类结构		4: 进/出口法兰连接 进口法兰, 出口内螺纹 进口法兰, 出口排空	W: 本体材料	50: DN50	50: DN50
	KA: 抗硫安全阀		.		6: 进/出口焊接 进/出口外螺纹连接	N: 丁腈橡胶	.	.
	SA: 喷塑型安全阀		.		8: 进/出口卡箍连接	V: 氟橡胶	1": 1inch 2": 2inch	1": 1inch 2": 2inch
	MA: 美标安全阀		.			G: 硅橡胶	3": 3inch	3": 3inch
	JA: 日标安全阀		(奇数代表 微启式, 偶 数代表全 启式)			Z: 钢珠	.	.
	TA: 高温带散热器 安全阀					P: 氟塑料	.	.
	EA: 高配产品					F46: 衬F46	.	.
省略 说明	不可省略	不可省略	不可省略	不可省略	不可省略	不可省略	不可省略	※省略 代表常规

举例	B	F	Vb	-40	[40~50]	RJ/FM	-A3	Tz
序号	9	10	11	12	13	14	15	16
代 表	阀体材料	连接方式	适用温度	整定压力	压力分级	法兰面型式	公称压力	其它要求
	C: 灰铸铁 C: 铸钢WCB T: 黄铜 T: 铸铜 T: 青铜 B: SS304不锈钢 B: SS304L不锈钢 R: SS316不锈钢 L: SS316L不锈钢 B1: 半304不锈钢 B1: 半304L不锈钢 R1: 半316不锈钢 L1: 半316L不锈钢 I: 铬钼钢WC6 V: 铬钼钒钢WC9 Cr: 2Cr13	S: 内螺纹 [S]: 外螺纹 N: 美标内螺纹 H: 对焊 H: 带管接头对焊 H: 承插焊 K: 卡箍 F: 法兰 F: 特殊法兰 [M]: 美标法兰 [J]: 机械部标准 法兰 [G]: 国家标准法 兰 [H]: 化工部标准 法兰	I 型 Ib: -9~80℃ II 型 IIa: -29~120℃ IIb: -39~120℃ IIc: -15~120℃ III 型 IIIa: -29~150℃ IIIb: -40~150℃ IIIc: -15~150℃ IIId: -9~150℃ [III] 型 [III] C: -9~180℃ IV 型 IVa: -29~200℃ IVb: -40~200℃ IVc: -15~200℃ V 型 Va: -29~300℃ Vb: -40~300℃ Vc: -29~350℃ Vd: -40~350℃ Ve: -29~400℃ Vf: -40~400℃ Vg: -29~425℃ Vh: -40~450℃ Vi: -29~450℃ VI 型 VIa: -29~500℃ VIb: -29~550℃ VII 型 VIIa: -100~150℃ VIIb: -196~150℃	40: 40bar (真空安全 阀时为负 压)	[40~50]: 40~50bar 详见本手 册P015页 《安全阀 的常用性 能参数》 安全阀的 整定压力 分级	RF: 突面 FM: 凹面 M: 凸面 T: 榫面 G: 槽面 FF: 平面 RJ: 环连接面	16: 16bar 25: 25bar . . A1: 150Lb A3: 300Lb . . J1: 10K . . .	Tz: 脱脂处理 F46: 阀体衬F46 △: 锥面密封 ▽: 真空安全阀 St: 双调节圈 □": 特殊要求
	不可省略	※省略 代表常规	※省略代 表常规温度	不可省略	※省略 代表常规	※省略 代表常规	※省略 代表常规	※省略代 表无特殊要求

注: 1、半不锈钢表示阀体为不锈钢, 阀盖为碳钢。

2、当进出口法兰密封面型式不同且非常规时, 可按如右方式表示, 例如进口法兰RJ面、出口法兰FM面, 其代号为RJ/FM。

3、当进出口法兰公称压力不同且非常规时, 可按如右方式表示, 例如进口法兰PN40bar、出口法兰PN25bar, 其代号为40/25。

4、当进出口连接方式为非常规时, 可按如右方式表示, 例如进口带管接头对焊, 出口外螺纹, 其代号为H/[S]。