

安全阀型号编制说明

举例	MA	Q	2	0	4	H	-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	20: DN20
	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	25: DN25	25: DN25
	DA: 低温安全阀	K: 开窗式	.		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	32: DN32	32: DN32
	KA: 抗硫安全阀		5: 5类结构		6: 进/出口焊接 进/出口外螺纹连接	N: 丁腈橡胶	40: DN40	40: DN40
	SA: 喷塑型安全阀				8: 进/出口卡箍连接	V: 氟橡胶	50: DN50	50: DN50
	MA: 美标安全阀					G: 硅橡胶	.	.
	JA: 日标安全阀					Z: 钢珠	1": 1inch	1": 1inch
	TA: 高温带散热器 安全阀			(奇数代表 微启式, 偶 数代表全 启式)		P: 氟塑料	2": 2inch	2": 2inch
	EA: 高配产品					F46: 衬F46	3": 3inch	3": 3inch
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	[40~45]	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	S: 内螺纹	I型 Ib: -9~80℃	40: 40bar	[40~45]: 40~45bar	RF: 突面	16: 16bar	Tz: 脱脂处理
	C: 铸钢WCB	[S]: 外螺纹	II型 IIa: -29~120℃ IIb: -39~120℃ IIc: -15~120℃	(真空安全 阀时为负 压)	详见P011页 《安全阀的 常用性能 参数》安 全阀的整 定压力分 级	FM: 凹面	25: 25bar	F46: 阀体衬F46
	T: 黄铜	N: 美标内螺纹	III型 IIIa: -29~150℃ IIIb: -40~150℃ IIIc: -15~150℃ IIId: -9~150℃			M: 凸面	.	△: 锥面密封
	T: 铸铜	H: 对焊	[III]型 [III]C: -9~180℃			T: 榫面	A1: 150Lb	▽: 真空安全阀
	T: 青铜	H: 带管接头对焊	IV型 IVa: -29~200℃ IVb: -40~200℃ IVc: -15~200℃			G: 槽面	A3: 300Lb	St: 双调节圈
	B: 304不锈钢	K: 卡箍	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℃			FF: 平面	.	□": 特殊要求
	B: 304L不锈钢	F: 法兰	VI型 VIa: -29~500℃ VIb: -29~550℃			RJ:	J1: 10K	
	R: 316不锈钢	F: 特殊法兰	VII型 VIIa: -100~150℃ VIIb: -196~150℃			环连接面	.	
	L: 316L不锈钢	[M]: 美标法兰						
B1: 半304不锈钢	[J]: 机械部标准 法兰							
B1: 半304L不锈钢	[G]: 国家标准法 兰							
R1: 半316不锈钢	[H]: 化工部标准 法兰							
L1: 半316L不锈钢								
I: 铬钼钢WC6								
V: 铬钼钒钢WC9								
Cr: 2Cr13								
省略说明	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]。