

安全阀型号编制说明

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

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]。

安全阀型号编制说明

举例	B	[M]	IVb	-40	[40~50]	RJ/FM	-A3	□"	
序号	9	10	11	12	13	14	15	16	
	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	
代 表	C: 灰铸铁	S: 内螺纹	I型 Ia: -9~60℃ Ib: -9~80℃ Ic: -15~80℃ Id: -29~80℃	40: 40bar (真空安 全阀时 为负压)	[40~50]: 40~50bar	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 PF: 阀体衬PFA △: 锥面密封 ▽: 真空安全阀 St: 双调节圈 □": 特殊要求	
	C: 铸钢WCB	[S]: 外螺纹	II型 IIc: -39~120℃ IIg: -9~100℃						
	T: 黄铜	N: 美标内螺纹	III型 IIIa: -29~150℃ IIIb: -40~150℃ IIIc: -9~150℃ IIId: -15~150℃						
	T: 铸铜	H: 对焊	[III]型 [III]a: -29~180℃ [III]b: -40~180℃ [III]c: -9~180℃ [III]d: -15~180℃						
	T: 青铜	H: 带管接头对焊	IV型 IVa: -29~250℃ IVb: -40~250℃ IVc: -40~200℃ IVd: -15~200℃ IVe: -29~200℃						
	B: SS304不锈钢	H: 承插焊	V型 Va: -29~350℃ Vb: -40~350℃ Vc: -40~450℃ Vf: -40~400℃ Vg: -29~425℃ Vh: -29~400℃ Vi: -29~450℃						
	B: SS304L不锈钢	K: 卡箍	VI型 VIa: -29~500℃ VIe: -29~550℃						
	R: SS316不锈钢	Kt: 卡套	VII型 VIIa: -100~150℃ VIIb: -196~150℃						
	L: SS316L不锈钢	F: 法兰							
	B1: 半304不锈钢	F: 特殊法兰							
	B1: 半304L不锈钢	[M]: 美标法兰							
	R1: 半316不锈钢	[J]: 机械部标准							
	L1: 半316L不锈钢	法兰							
	I: 铬钼钢WC6	[G]: 国家标准							
	V: 铬钼钒钢WC9	法兰							
	Cr: 2Cr13	[H]: 化工部标准							
	②: 2520不锈钢 (SS310/SS310S)	法兰							
	③: 2205 (SS31803) 双相不锈钢								
⑦: 2507 (SS32750) 双相不锈钢									
省略说明	不可省略	※省略代表常规	※省略代表常规	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]。