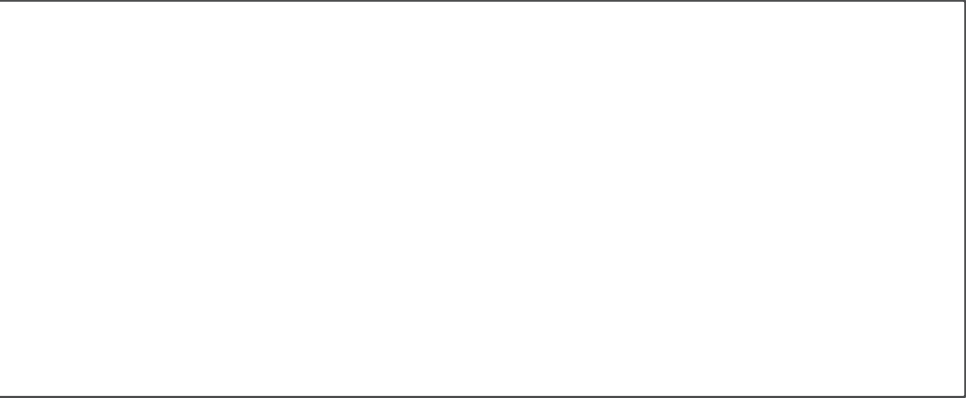


<https://mihana-v.com/cn/>



2025.00月.0000部数(H)



MIHANA SAFETY VALVES

综合资料

产品中心PRODUCTS LINE UP

	类别① Category	类别② Category	对应材质 Material	适用介质 Fluid			安装方式 Fitting ※1		型号 Type	页数 Page
				气体 Gas	蒸汽 Steam	液体 Liquid	螺纹 Screwed type	法兰 Flange type		
全启式安全阀	SA系列	标准法兰	铸钢·不锈钢	○	○	○	-	○	SA100	09
		开放式扳手	铸钢·不锈钢	○	○	×	-	●	SA110	11
		平衡波纹管	铸钢·不锈钢	○	○	○	-	○	SA200	11
		耐高温	铸钢·不锈钢	○	○	○	-	○	SA500	12
	泄压阀	可调压	不锈钢	○	×	○	-	○	RA100	12
		锅炉用	铸铁	○	○	×	出口：●	入口：●	SG122	13
	SG系列	蒸汽用	铸铁	×	○	×	出口：●	入口：●	SG922	13
		贯流锅炉 (Rc螺纹)	不锈钢	○	○	○	●	-	SC121	14
	SC系列	贯流锅炉 (R螺纹)	不锈钢	○	○	○	●	-	SC122	14

※1 ●是带扳手型号

微启式安全阀	KANTA系列	螺纹安全阀		标准螺纹(Rc)	不锈钢·特种合金	○	○	○	●	-	KANTA	15
				标准螺纹(Rc)	不锈钢·特种合金	○	○	○	○	-	KANTAE	15
				标准螺纹(Rc)	不锈钢	×	×	○	○	-	LKANTAE-S	17
				标准螺纹(Rc)	不锈钢·特种合金	○	○	○	○	-	KANTAB	18
		可调压	泄压阀	可调压 (Rc螺纹)	不锈钢·特种合金	○	×	○	○	-	HKANTAE	19
				可调压 (R螺纹)	不锈钢·特种合金	○	×	○	○	-	HKANTAB	19
		法兰式安全阀		活套法兰	不锈钢·特种合金	○	○	○	-	○	KANTAK	20
		可调压 法兰式安全阀	泄压阀	可调压活套法兰	不锈钢·特种合金	○	×	○	-	○	HKANTAK	20
	高压用安全阀		高压用 (Rc螺纹)	不锈钢·特种合金	○	○	×	○	-	SD10X	21	
			高压 (液体专业)	不锈钢	×	×	○	○	-	SD10XR	22	
			高压用 (R螺纹)	不锈钢·特种合金	○	○	×	○	-	SD103	22	
	法兰系列		嵌入式配管螺栓	铸钢·不锈钢	○	○	○	-	○	SB101	23	
			标准法兰	不锈钢	○	○	○	-	○	SB100	24	
			泄压阀	可调压	铸钢·不锈钢	×	×	○	-	○	RB101	-
	限定口径 (螺纹链接)		限定口径	黄铜·不锈钢	○	○	○	○	-	M8W	-	

※1 ●是带扳手型号

	类别① Category		类别② Category	对应材质 Material	适用介质 Fluid			安装方式 Fitting ※1		型号 Type	页数 Page	
					气体 Gas	蒸汽 Steam	液体 Liquid	螺纹 Screwed type	法兰 Flange type			
其它种类	SC/SD系列 (采用聚四氟 乙烯密封垫)	全启式	贯流锅炉用	不锈钢	×	○	×	●	-	SC120	27	
		微启式	贯流锅炉用	不锈钢	×	○	×	●	-	SD120	28	
			无扳手型	不锈钢	○	○	×	○	-	SD100	28	
	超微压用 安全阀	微启式	超微压用法兰	铸钢·不锈钢	○※2	×	×	-	○	S3FSC	29	
		全启式	超微压用法兰	铸钢·不锈钢	○※2	×	×	-	○	SAA01	-	
		微启式	超微压用螺纹	不锈钢	○※2	×	×	○	-	SKANTAE	29	
	真空破坏阀			硬密封设计	不锈钢	○※3	×	×	○	-	VOC	-
				软密封O型圈设计	黄铜	○※3	×	×	○	-	VOCP	-
				硬密封设计	铸铁·不锈钢	○※3	×	×	-	○	VFOB	-
	鼓风机用 安全阀			开放式螺纹连接	黄铜	○※3	×	×	○	-	SD130	-
		泄压阀	开放式螺纹连接	铸铁·黄铜	○※3	×	×	○	-	S30C	-	
	膜片式泄压阀 (液体专用)	泄压阀	液体专用	不锈钢	×	×	○	-	○	RFSBD	30	
	鼓风机用安全阀		低压锅炉专用	铸铁·不锈钢	×	○	×	出口：●	入口：●	SA122	-	
	带夹套安全阀	微启式	带夹套	不锈钢	×	×	○	-	○	M8FBJ	-	
		全启式	带夹套	不锈钢	×	×	○	-	○	SA300	-	
	卫生级安全阀		IDF螺纹	不锈钢	×	○	○	●	-	SVS	31	
			快装式	不锈钢	×	○	○	●	-	SVSC	33	
			气动式	不锈钢	×	○	○	○	-	SVSSA	33	
	小型安全阀		气泵用开放式	黄铜	○	×	×	○	-	M3D	-	
			泄压阀	温水等液体用	不锈钢	×	×	○※4	○	-	RD702	-
			开放式	不锈钢	○	○	×	○	-	SD132	-	
			开放式	不锈钢	○	○	×	○	-	SD136 ※5	-	
	其他特殊类 阀门	吸排气两用阀		罐车用	不锈钢	○	×	×	-	○	SD13V ※5	-
				罐车用	不锈钢	○	×	×	○	-	SD131 ※5	-
		呼吸阀	微启式	呼吸阀	铸铁·不锈钢	○	×	×	-	○	MVWF ※5	-
			呼吸阀	不锈钢	○	×	×	○	-	S8SV ※5	-	

※1 ●是带扳手型号 ※2 只适用于干燥气体 ※3 只适用于空气 ※4 只适用于温水

全启式安全阀

微启式安全阀

其它种类

全启式安全阀

SG系列



SG122

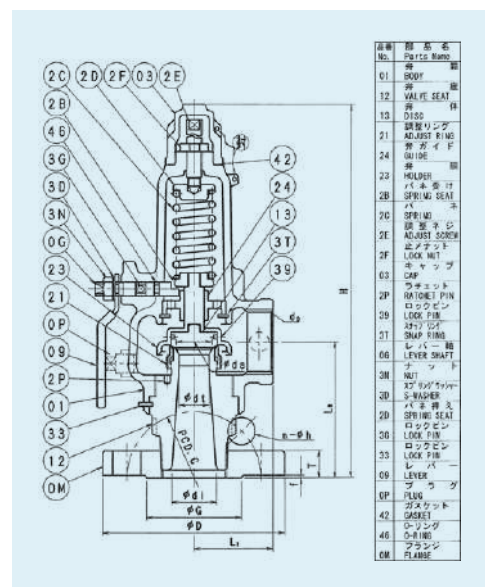
锅炉用全启式安全阀

入口法兰接口

入口法兰，出口螺纹链接的带扳手密封型安全阀。广泛用于各种锅炉设备。

性能规格范围 (标准型号)

对应口径	对应材质	适用介质	压力等级	温度范围
25~50 mm	铸铁	气体・蒸汽 [G/S]	0.020~ 0.980 MPa	0~180 ℃



[JIS 20K] 公称口径	法兰间距		H
	L ₁	L ₂	
20	40	78	200
25	50	86	213
32(1)	55	93	238
40	65	103	282
50	80	130	358

UNIT(mm)

全启式安全阀

SC系列



SC121

锅炉用螺纹全启式安全阀

入口内螺纹

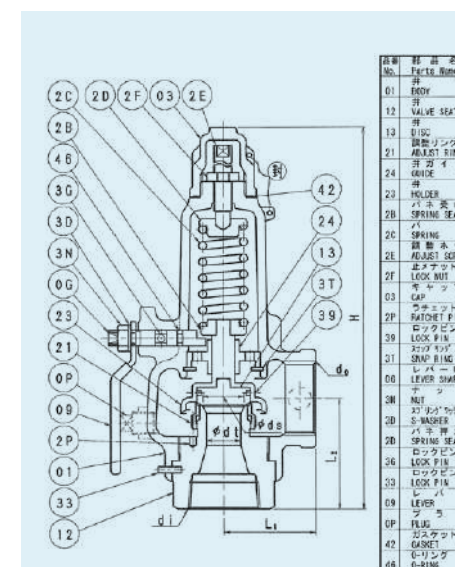
此款产品有体积小，并且配备密封式扳手的特点。安全阀起跳后介质不会释放到出口管道以外的空间，使用更安全。

此产品也准备了无扳手型号

SC126

性能规格范围 (标准型号)

对应口径	对应材质	适用介质	压力等级	温度范围
25~50 mm	不锈钢	气体・蒸汽・液体 [G/S/L]	0.020~ 0.980 MPa	-196~180 ℃



公称口径	法兰间距		H
	L ₁	L ₂	
20	40	55	175
25	50	60	185
32	55	70	215
40	65	80	255

UNIT(mm)

全启式安全阀

SG系列



SG922

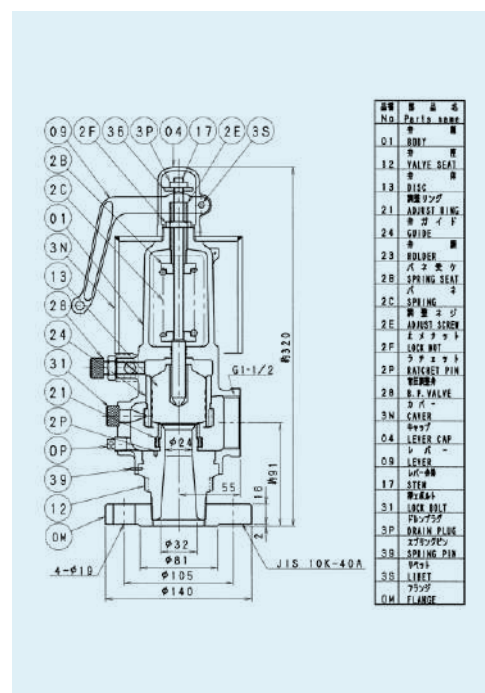
蒸汽用全启式安全阀

入口法兰接口

这款产品是对回座压力有特殊要求的蒸汽专用安全阀而研发的，特别适用于需要回座压力控制在10%以下的工况。

性能规格范围 (标准型号)

对应口径	对应材质	适用介质	压力等级	温度范围
40mm	铸铁	蒸汽 [S]	0.980~ 1.570 MPa	0~180 ℃



公称口径	法兰间距		H
	L ₁	L ₂	
32	55	91	320

UNIT(mm)

全启式安全阀

SC系列



SC122

采用精密铸造

锅炉用螺纹全启式安全阀

入口外螺纹

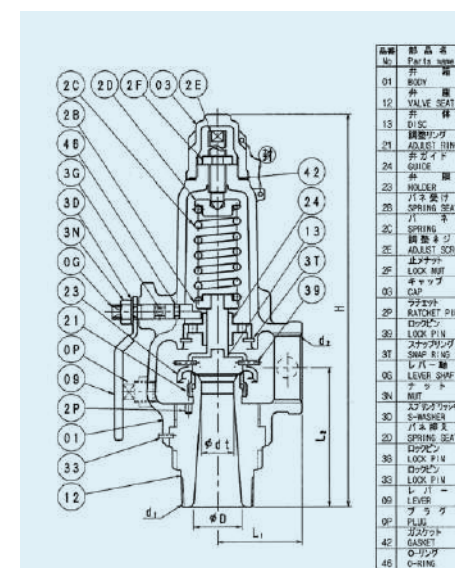
此款产品有体积小，并且配备密封式扳手的特点。安全阀起跳后介质不会释放到出口管道以外的空间，使用更安全。通过更换部分零件，可以使产品适用于低低温，高温，高压等各种工况。

此产品也准备了无扳手型号

SC124

性能规格范围 (标准型号)

对应口径	对应材质	适用介质	压力等级	温度范围
25~65 mm	不锈钢	气体・蒸汽・液体 [G/S/L]	0.020~ 0.980 MPa	-196~180 ℃



公称口径	法兰间距		H
	L ₁	L ₂	
20	40	74	195
25	50	81	210
32	55	87	235
40	65	99	280
50	80	121	350

UNIT(mm)

* 有不通知变更型号的情况

其它种类

SC/SD系列 (采用聚四氟乙烯密封垫)



SC120

采用精密铸造

贯流蒸汽锅炉用 螺纹全启式安全阀

采用聚四氟乙烯密封垫

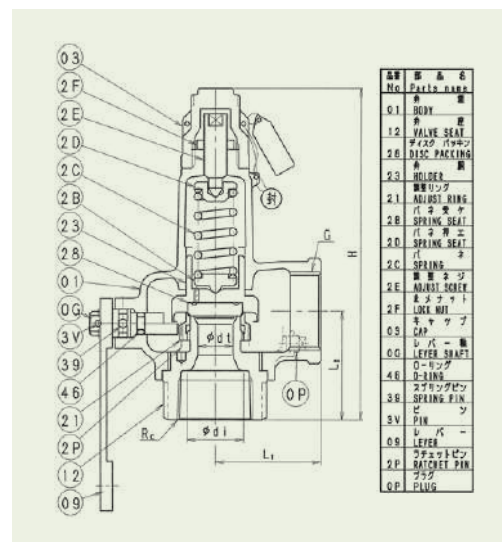
这款安全阀凝聚了MIHANA50年的经验与技术精髓,是极具竞争力的产品。其特点包括:密闭式扳手结构,操作安全可靠,虽采用小型化设计却拥有卓越性能表现价格优势显著,性价比远超同类产品。

性能规格范围 (标准型号)

对应口径	对应材质	适用介质	压力等级	温度范围
20~40 mm	不锈钢	蒸汽 [S]	0.100~ 0.980 MPa	0~180 ℃

公称通径	螺纹尺寸		螺纹间距		H
	R _c	G	L ₁	L ₂	
20	R _c 1	G 1	45	47	145
25	R _c 1-1/4	G 1-1/4	50	51	165
32	R _c 1-1/2	G 1-1/2	55	63	190
40	R _c 2	G 2	65	73	215

UNIT(mm)



软密封螺纹型安全阀特点

材质

(该产品) 材质全部采用不锈钢,实现了更卓越的耐腐蚀性。同时亦具备了出色的使用寿命。

密封板手

根据客户的期望,我们开发出这款业界独创、结构独特且成本低廉的密封扳手式安全阀。该产品特别适用于严禁外部泄漏的设备。

软密封

阀体采用软阀座 (PTFE材质),相较于金属阀座,能显著减少因蒸汽等介质导致杂质附着而引起的泄漏问题

高性能

采用本公司独创的开启构造,可实现可靠起跳与超群排放能力!

小巧,轻便

通过减少零部件数量,最大限度发挥功能! 成功实现了结构简化。



SD120のボイラー設置状況

其它种类

SC/SD系列 (采用聚四氟乙烯密封垫)



SD120

采用精密铸造

贯流蒸汽锅炉用 螺纹微启式安全阀

采用聚四氟乙烯密封垫

这款产品采用软密封设计。阀瓣使用PTFE材料,可以解决锅炉水垢等问题造成的泄漏。其特点包括: 密闭式扳手结构,操作安全可靠,虽采用小型化设计却拥有卓越性能表现价格优势显著,性价比远超同类产品。

性能规格范围 (标准型号)

对应口径	对应材质	适用介质	压力等级	温度范围
15~25 mm	不锈钢	蒸汽 [S]	0.100~ 0.980 MPa	0~180 ℃

其它种类

SC/SD系列 (采用聚四氟乙烯密封垫)



SD100

采用精密铸造

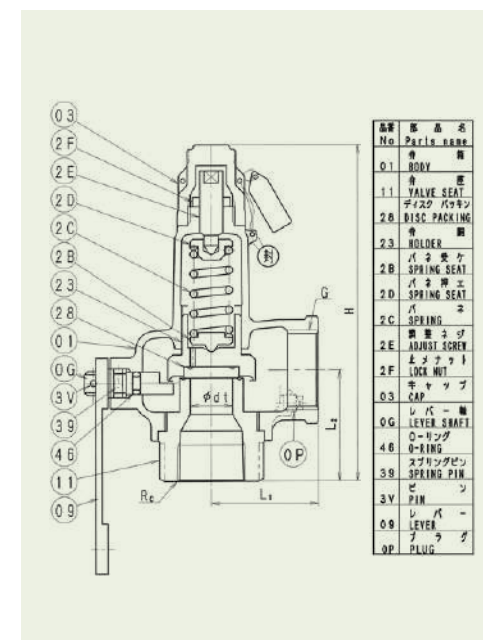
螺纹微启式安全阀

采用聚四氟乙烯密封垫

这款产品深度融合安全阀特性与流体动力学原理而研发,价格优惠,设计精巧。绝对是使用者的最好选择。

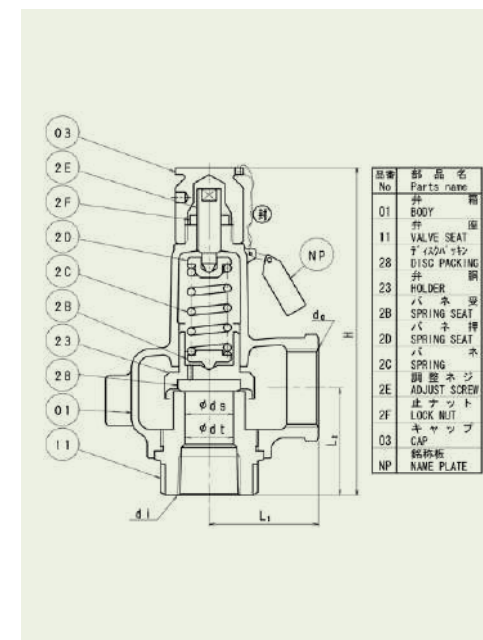
性能规格范围 (标准型号)

对应口径	对应材质	适用介质	压力等级	温度范围
15~25 mm	不锈钢	气体・蒸汽 [G/S]	0.100~ 0.980 MPa	0~180 ℃



口径	螺纹间距		H
	L ₁	L ₂	
15	35	39	125
20	45	43	145
25	50	51	165

UNIT(mm)



口径	螺纹间距		H
	L ₁	L ₂	
15(1/2)	35	39	120
20(3/4)	45	43	140
25(1)	50	51	160

UNIT(mm)

* 有不通知变更型号的情况

其它种类
SC/SD系列
(采用聚四氟乙烯密封垫)