



弹簧全启式安全阀

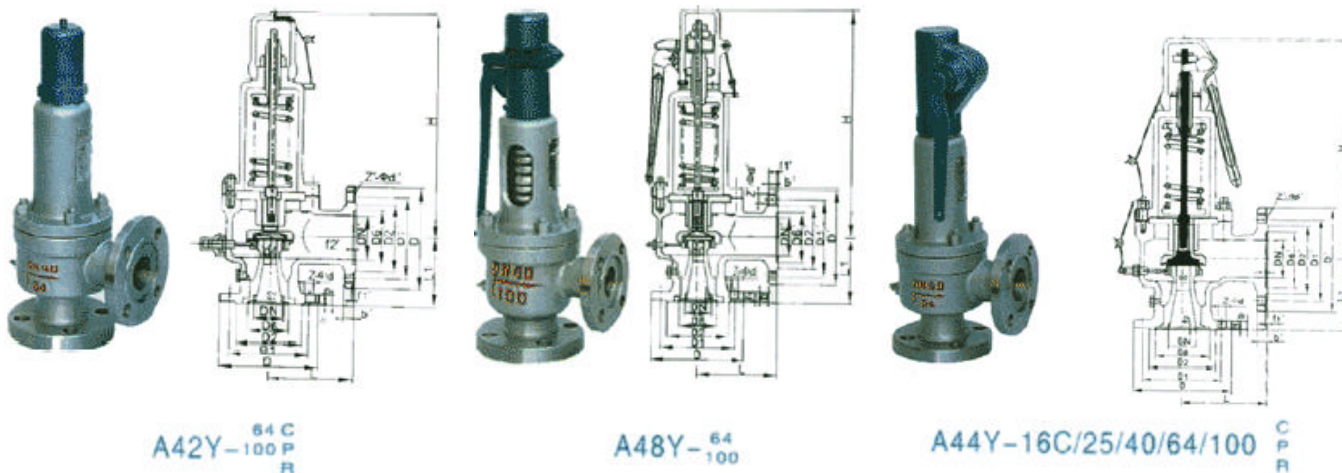
用途 Applications

A48Y 适用于工作温度 350 的蒸汽、空气等介质的设备和管路上。A44Y 适用于工作温度 300 的空气、石油 等介质的设备和管路上，作为超压保护装置。

连接法兰标准 PN<6.4MPa 按 JB/和 T-94 系列 1.2 标准。PN 6.4MPa 按 JB/和 T-94 系列 2 标准

公称通知 Nominal diameter DN(mm)	尺寸 Dimensions (mm)			
	D ₀	L	L ₁	DN'
25	15	110	105	32
32	20	130	110	40
40	25	135	120	50
50	32	160	130	65
80	50	175	160	100
100	65	220	200	125
150	100	285	260	200
200	125	350	320	250

公称压力 Nominal pressure PN(MPa)	公称通知 Nominal diameter DN(mm)	尺寸 Dimensions (mm)			
		L	L ₁	D ₀	DN'
1.6 2.5 4.0	25	110	95	15	32
	32	115	100	20	40
	40	120	110	25	50
	50	135	120	32	65
	65	160	135	40	80
	80	170	135	50	100
	100	195	175	65	125
	150	255	230	100	175
6.4 10.0	25	110	105	15	32
	32	130	110	20	40
	40	135	120	25	50
	50	160	130	32	65
	80	175	160	50	100
	100	220	200	65	125
	150	285	260	100	200



主要零部件材料 Materials for main parts

NO.	零件名称 Name of part	A48Y-C A44Y-C A42Y-C		A44Y-P A42Y-P		A44Y-R A42Y-R	
		材料	Materials	材料	Materials	材料	Materials
1	阀体 Body	WCB		ZG1Cr18Ni9Ti		CF8M	
2	阀座 Nozzle	2Cr13		1Cr18Ni9Ti		316	
3	调节圈 Adjusting ring	ZG2Cr13		ZG1Cr18Ni9Ti		0Cr18Ni12Mo2Ti	
4	反冲盘 Disc holder	ZG2Cr13		ZG1Cr18Ni9Ti		316	
5	阀瓣 Disc	2Cr13		1Cr18Ni9Ti		316	
6	导向套 Guide sleeve	2Cr13		1Cr18Ni9Ti		0Cr18Ni12Mo2Ti	
7	阀盖 Bonnet	ZG230-450		ZG230-450		ZG230-450	
8	弹簧 Spring	50CrVA		50CrVA 包覆氟塑料 Coated Teflon		50CrVA 包覆氟塑料 Coated Teflon	
9	阀杆 Stem	2Cr13		1Cr18Ni9Ti		1Cr18Ni12Mo2Ti	
10	扳手 Lever	ZG200-400		ZG200-400		ZG200-400	
11	调整螺杆 Adjusting bolt	45		2Cr13		2Cr13	
12	保护 Cap	ZG200-400		ZG200-400		316	
	密封面材料 Sealing surface of material	堆焊 Co 基硬质合金 Depositing stellite					