

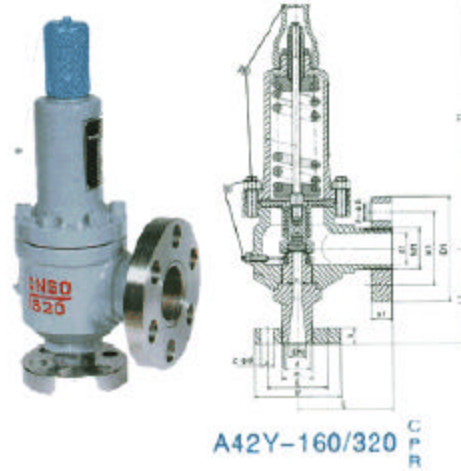


弹簧全启式封闭式高压安全阀

用途 Applications

A42Y-160/320 适用于工作温度 200 的空气、氨氢混合气等介质的设备和管路上。A42Y-160P/320P、A42Y-160R/320R 适用于工作温度 200 有腐蚀性介质的设备和管路上，作为超压保护装置。

连接法兰按 JB/t2769-92 的标准。



主要零部件材料 Materials for main parts

NO.	零件名称 Name of part	A42Y-160	A42Y-320	A42Y-160P	A42Y-320P	A42Y-160R	A42Y-320R
		材料	Materials	材料	Materials	材料	Materials
1	法兰 Flange	35/35CrMoA		2Cr13		1Cr18Ni12Mo2Ti	
2	阀座 Nozzle	2Cr13		1Cr18Ni9Ti		1Cr18Ni12Mo2Ti	
3	阀体 Body	40		1Cr18Ni9Ti		1Cr18Ni12Mo2Ti	
4	调节圈 Adjusting ring	2Cr13		1Cr18Ni9Ti		1Cr18Ni12Mo2Ti	
5	阀瓣 Disc	2Cr13		1Cr18Ni9Ti		1Cr18Ni12Mo2Ti	
6	反冲盘 Disc holder	2Cr13		1Cr18Ni9Ti		1Cr18Ni12Mo2Ti	
7	导向套 Guide sleeve	2Cr13		1Cr18Ni9Ti		1Cr18Ni12Mo2Ti	
8	阀盖 Bonnet	ZG230-450		ZG230-450		ZG230-450	
9	阀杆 Stem	2Cr13		1Cr18Ni9Ti		1Cr18Ni9Ti	
10	弹簧 Spring	50CrVA		50CrVA 包覆氟塑料 Coated Teflon		50CrVA 包覆氟塑料 Coated Teflon	
11	调整螺杆 Adjusting bolt	45		2Cr13		2Cr13	
12	阀帽 Cap	ZG200-400		ZG200-400		ZG200-400	
	密封面材料 Sealing surface of material	堆焊 Co 基硬质合金 Depositing stellite					

外形尺寸和连接尺寸 Dimensions(mm)

型号 Type	公称通径 (DN)	do	d	M	K	D	Z-φd	b	d1	M1	K1	D1	Z1-φd1	b1	L	L1	H
A42Y-160	15	8	20	M24×2	60	95	3-18	20	29	M42×2	80	115	4-18	22	95	100	220
	20	8	27	M33×2	68	105	3-18	20	29	M42×2	80	115	4-18	22	95	100	220
	25	14	28	M33×2	68	105	3-18	20	50	M64×3	115	165	6-26	32	150	150	280
	32	15	37	M42×2	80	115	4-18	22	50	M64×3	115	165	6-26	32	150	150	390
	40	20	47	M52×2	115	165	6-26	28	65	M80×3	145	200	6-29	40	180	180	495
A42Y-320	50	25	59	M64×3	115	165	6-26	32	80	M100×3	170	225	6-33	50	165	165	400
	15	8	27	M33×2	68	105	3-18	20	29	M42×2	80	115	4-18	22	95	100	220
	20	8	30	M33×2	75	110	3-18	22	29	M42×2	80	115	4-18	22	95	100	220
	25	14	35	M42×2	80	115	4-18	22	50	M64×3	115	165	6-26	32	150	150	280
	32	15	41	M48×2	95	135	4-22	25	50	M64×3	115	165	6-26	32	150	150	390
A42Y-400	40	20	58	M64×3	115	165	6-26	32	65	M80×3	145	200	6-29	40	180	180	495
	50	25	70	M80×3	145	200	6-29	40	80	M100×3	170	225	6-33	50	165	165	400