

AQ702铸铁、碳钢、不锈钢系列弹簧微启式粉粒物料运输车/粉罐车专用安全阀

产品特点

- 01、专用型——粉粒物料运输车/粉罐车专用安全阀
- 02、AQ702系列无手柄、全封闭，防止因汽车震动安全阀异常开启
- 03、进口外螺纹，出口内螺纹，有调节圈，可以调节回座压力、排放压力
- 04、弹簧微启式，阀芯开启高度 $d_0/40 \sim d_0/20$ (d_0 为喉径)
- 05、回座压力:85~90%整定压力
- 06、必须垂直向上安装，否则阀芯回座会产生异常
- 07、整定压力偏差: $\leq 5\text{bar}$ $\pm 0.15\text{bar}$
- 08、阀体材料:灰铸铁(代号:C), 铸钢WCB(代号:C), SS304不锈钢(代号:B), SS316不锈钢(代号:R), SS316L不锈钢(代号:L)



SAQ702H-32C-2.2



AQ702H-32C-2.2

出口欧美

常用阀体材料、密封件适用介质温度范围表

阀瓣密封材料 阀体材料	合金钢(代号:H) (常规)	本体材料(代号:W) (常规)	硬质合金(代号:Y) (特需)	PTFE(代号:P) (特需)
铸铁	IVc:-15~200℃	-	IVc:-15~200℃	IIIc:-15~150℃
碳钢	IVa:-29~200℃	-	IVa:-29~200℃	IIIa:-29~150℃
不锈钢	-	IVb:-40~200℃	IVb:-40~200℃	IIIb:-40~150℃

零部件材料表

类别		AQ702◇-□C SAQ702◇-□C	AQ702◇-□C SAQ702◇-□C	AQ702◇-□B SAQ702◇-□B	AQ702◇-□R SAQ702◇-□R	AQ702◇-□L SAQ702◇-□L
序号	零 部 件 名 称	材 料				
1	阀 体	HT200	WCB	CF8	CF8M	CF3M
2	阀 座	35 [#]	35 [#]	SS304	SS316	SS316L
3	紧固螺钉	35 [#]	35 [#]	SS304	SS316	SS316L
4	调 节 圈	2Cr13	2Cr13	SS304	SS316	SS316L
5	阀 瓣	2Cr13	2Cr13	SS304	SS316	SS316L
6	弹 簧	50CrVA	50CrVA	50CrVA	50CrVA	50CrVA
7	阀 杆	2Cr13	2Cr13	SS304	SS316	SS316L
8	调 节 螺 杆	45 [#]	45 [#]	SS304	SS316	SS316L
9	保 护 罩	Q235-A	Q235-A	2Cr13	2Cr13	2Cr13

注:◇---阀瓣密封材料, □---公称通径。

外形尺寸

型号	公称通径	d_0	R	L	L_1	A	H	重量(kg)
AQ702◇-*16 SAQ702◇-*16	DN32	25	R1 1/4"	55	85	G1 1/4"	250	2.8
	DN40	32	R1 1/2"	55	85	G1 1/2"	310	4.7
	DN50	40	R2"	67	100	G2"	340	6.5

注:1、◇---阀瓣密封材料,*---省略符号,中间内容省略,SA---喷塑型安全阀。

2、进出口螺纹也可按用户要求定制。

成功案例(例举)



结构图

单位:mm

