

广州思能



SOLENIOD VALVE

电磁阀 SG · SA



电磁阀 SG·SA

- 用于燃气的安全切断和空气的调节控制
- 快开快闭或慢开快闭，慢开初始开度可调
- 使用寿命长，可反复开启
- 适用于空气、天然气、城市煤气、液化气及其他洁净气体
- 入口最大压力200mbar



产品应用



燃气安全

作为烧嘴点火控制系统中的安全执行机构，在主动或故障熄火时及时切断烧嘴前燃气

燃气控制

在HIGH/LOW系统或带点火烧嘴的燃烧系统中作为主烧嘴燃气或高功率的燃气控制

空气控制

在部分燃烧系统中作为空气阀的控制，型号为SA



规格选型

燃气电磁阀

型号												SG	20	R	S	/220	T	F	
规格	15	20	25	32	40	/32	40	50	65	80	100								
接口	R: 螺纹接口 (15-50口径)						F: 法兰连接 (40-100口径)												
速度	Q: 快开快闭						S: 慢开快闭												
电源	24: 24VDC (15-50口径)						110: 110VAC (15-50口径)						220: 220VAC						
配件	T: 测压孔																		
其他	F: 防腐																		



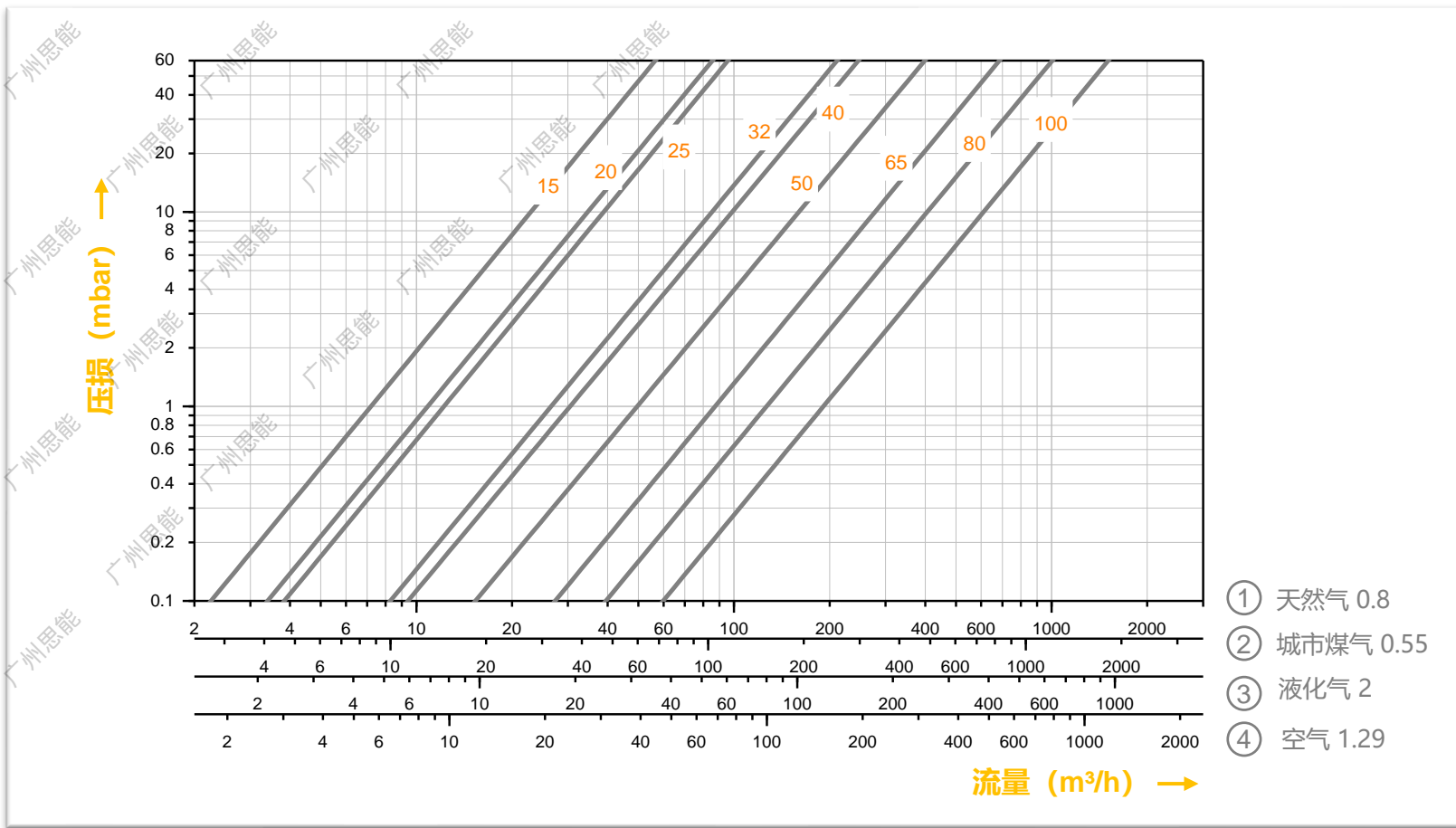
规格选型

空气电磁阀

型号	SA						25	R	Q	/220	T	Z
规格	15	20	25	32	40	/32 40	50	65				
接口	R: 螺纹接口 (15-50口径) F: 法兰连接 (40-65口径)											
速度	Q: 快开快闭 S: 慢开快闭											
电源	24: 24VDC (15-50口径)			110: 110VAC (15-50口径)				220: 220VAC				
配件	T: 测压孔											
其他	Z: 无过滤网, 旁通 (Z3:3mm, Z8: 8mm, 无:不钻孔)								X: 蓄热式专用			



压损曲线



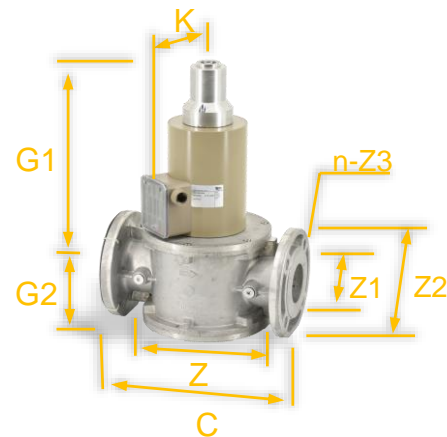
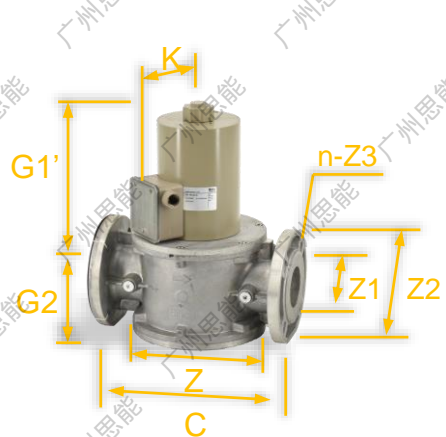
外形尺寸



型号	规格	接口	C	Z	G1	G1'	G2	K	耐压	功率	重量
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mbar	W	kg
SG 15R	15	Rp 1/2"	70	-	169	114	25	57	200	31	1.25
SG 20R	20	Rp 3/4"	90	-	184	128	32	62	200	31	1.96
SG 25R	25	Rp 1"	90	-	184	128	32	62	200	31	1.92
SG 32R	32	Rp 1 1/4"	130	-	204	146	38	67	200	36	3.25
SG 40/32R	40	Rp 1 1/2"	130	-	204	146	38	67	200	36	3.19
SG 40R	40	Rp 1 1/2"	152	130	286	213	52	77	200	67	5.70
SG 50R	50	Rp 2"	181	159	297	225	63	82	200	67	9.60



外形尺寸



型号	规格	接口	C	Z	G1	G1'	G2	K	Z1	Z2	Z3	n	耐压 mbar	功率 VAW	重量 kg
SG 40F	40	DN 40	202	130	286	213	52	77	110	150	18	4	200	67	-
SG 50F	50	DN 50	232	159	297	225	63	82	125	163	18	4	200	73	-
SG 65F	65	DN 65	213	214	320	245	86	100	145	186	18	4	200	105	18.4
SG 80F	80	DN 80	312	214	320	245	86	100	160	198	18	8	200	105	18.4
SG 100F	100	DN 100	352	252	427	354	115	100	180	230	18	8	200	158	27.9



技术参数

- 适用于空气、天然气、城市煤气、液化气和其他洁净非腐蚀性气体，或 $H_2S \leq 800mg/Nm^3$ ，焦油 $\leq 50mg /Nm^3$ ，萘 $\leq 50mg /Nm^3$ 的的洁净焦炉煤气、发生炉煤气
- 开启时间：快开型 $\leq 0.5s$ ，慢开型开启时间和开启初始开度可调，最慢约10s
- 关闭时间：均小于1s
- 使用环境：正常使用环境温度 $-15^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$ ，无冷凝水
- 电源电压：220 VAC $\pm 10\%$ ，50/60 Hz；110 VAC $\pm 10\%$ ，50/60 Hz；24 VDC
- 接线端子：2.5mm²
- 防护等级：IP 54
- 开启次数：快开型开启频率小于30次/min
- 入口压力最大200mbar

联系我们

广州思能燃烧技术有限公司

- 地址：广州市番禺区番禺大道北555号天安科技园内产业大厦1-308
- 电话：020-39388398
- 传真：020-39388310
- 网址：<http://gzsinon.com>

Edition 19.02.01

Copyright ©GUANGZHOU SINON All rights reserved

本公司对该资料拥有最终解释权，可能在未通知的情况下进行修改