

气动隔膜阀编号说明

举例	QG	S	2 -	25	L	V	Q	-R	50	-S
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
代 表	QG:气动隔膜阀	连接方式	阀位形式	公称通径	执行器形式	隔膜材料	执行器材料	阀体材料	执行器规格	其它要求
	QWG:卫生级气动隔膜阀 TzQG:气动隔膜阀 脱脂处理 EQG:高配型气动隔膜阀	S:内螺纹 H:焊接 K:卡箍 F:法兰 F:特殊标准法兰 S:特殊内螺纹	1:常闭 2:常开 3:三通 311:三通常闭型 312:三通常开型 41:调节型 无信号输出 42:调节型 有信号输出	25: DN25 . . . 50: DN50 	R:R型执行器 NBR密封 R:R型执行器 VITON密封 L:L型执行器 NBR密封 L:L型执行器 VITON密封 H:H型执行器 E:E型执行器 Z:ZS执行器 Z:ZL执行器 B:BT系列薄膜执行器 B:BM系列薄膜执行器	E:EPDM 三元乙丙橡胶 [对应温度: -29~120] G:硅橡胶 [对应温度: -29~120] P:合成氟塑料 [对应温度: -29~150] V:VITON 氟橡胶 [对应温度: -9~150]	Q: 不锈钢 A: 塑料 al: 铝合金 Z: 铸铁 U:UPVC U:CPVC C:铸铁 C:铸钢	B: 304不锈钢 R: 316不锈钢 L: 316L不锈钢 U:UPVC U:CPVC C:铸铁 C:铸钢	50: 内径50mm 80: 内径80mm 	&:手动装置 :阀位信号反馈 S:双作用 D:单作用 U ₃ :U型三通 T ₃ :T型三通 Ds:配顶装手轮装置 Cs:配侧装手轮装置 ":特殊要求(需要文字说明)
省略说明	不可省略	不可省略	省略代表常闭	不可省略	不可省略	省略代表EPDM	不可省略	省略代表304不锈钢	省略代表常规配置	省略代表单作用无其它要求

注:1、R型不锈钢执行器 $\phi 50 \sim 100$ 常规气源接口为G1/8", L、H、B型执行器常规气源接口为G1/4"。

2、R型铝合金执行器常规只有缸径 $\phi 125$ 、 $\phi 160$ 两种规格，常规气源接口为G1/4"。

3、R、L、H型执行器适用气源压力为3~8bar，Z型执行器适用气源压力为3~7bar，B型执行器适用气源压力为3~6bar。

4、由于氟橡胶有毒，不可用于食品级，需在用户指定的情况下选用。

QW GK311-25LA-U₃

QWGK-25LQ



QWGK-25HQ-S

QW GK311-25Ea1-T₃

QWGK-25RQ

QWG系列卫生级气动隔膜阀

产品特点

- 1、利用隔膜把阀体内腔与阀盖内腔及驱动部件隔开，隔膜以上的部分与介质隔离，可双向流通，无流向要求
- 2、公称压力:PN10bar
- 3、适用温度:常规-29~120，特需-29~150
- 4、内表面做抛光处理，干净清洁，外观精美，
- 5、阀体材料:304不锈钢(代号:B)，316不锈钢(代号:R)
316L不锈钢(代号:L)
- 6、隔膜材料:常规---三元乙丙橡胶(代号:E)耐温-29~120
特需---硅橡胶(代号:G)耐温-29~120，合成氟塑料(代号:P)耐温-29~150
氟橡胶(代号:V,由于有毒,不可用于食品级,需在用户指定的情况下选用)耐温-9~150
- 7、广泛应用于食品、酿酒、饮料、乳制品、精细化工、制药及生物工程等众多行业



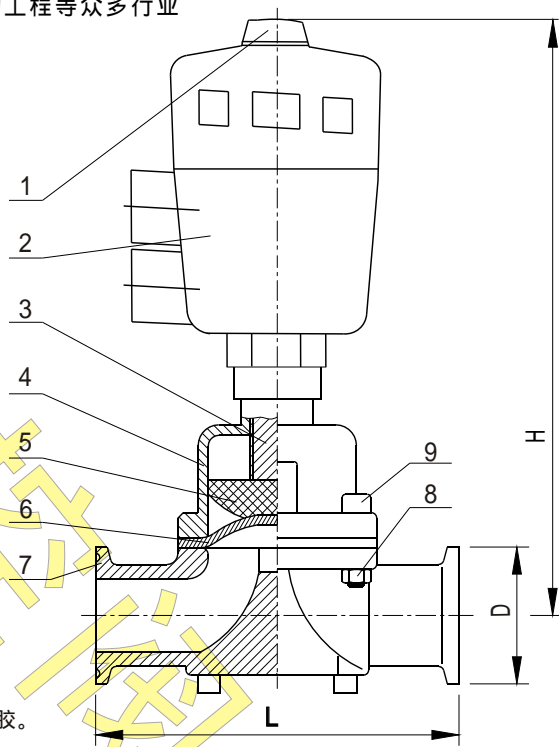
QWGK-25Ea1



QWGK-25LA

零部件材料表

类别		QWG- -B	QWG- -R	QWG- -L
序号	零件名称	材料		
1	指示盖	塑料	塑料	塑料
2	执行器	组件	组件	组件
3	阀杆	304	316	316L
4	阀盖	304	316	316L
5	阀芯	304	316	316L
6	隔膜	EPDM	EPDM	EPDM
7	阀体	304	316	316L
8	螺母	304	304	304
9	螺钉	304	304	304



单位:mm

注:隔膜材料常规为EPDM,也可按用户要求定做硅橡胶、合成氟塑料、氟橡胶。

外形尺寸

公称通径	QWGK- LA/Q			QWGK- HQ			QWGK- EaI			QWGK- RQ		
	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H
DN15	50.5	108	173	50.5	108	181	50.5	108	173	50.5	108	174
DN20	50.5	118	200	50.5	118	185	50.5	118	183	50.5	118	202
DN25	50.5	127	213	50.5	127	200	50.5	127	205	50.5	127	209
DN32	50.5	146	263	50.5	146	232	50.5	146	224	50.5	146	273
DN40	50.5	159	300	50.5	159	245	50.5	159	264	50.5	159	310
DN50	64	191	305	64	191	265	64	191	291	64	191	316

注:1、连接方式常规为卡箍连接,特需焊接、螺纹、法兰连接等。

2、本系列隔膜阀DN 65可定制,详细请咨询我司客服或销售人员。