

气动隔膜阀型号编制说明

举例	QG	S	11-	25	[L]	V	Q	-R	50	—◆
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
代号	气动隔膜阀	连接方式	阀位形式	公称口径	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
代	QG: 气动隔膜阀	S: 常规内螺纹	11: 常闭 12: 常开	25: DN25	[R]: R型执行器 NBR密封	E: EPDM 三元乙丙橡胶 [对应温度 II b: -29 ~ 120℃]	Q: SS304 不锈钢	B: SS304 不锈钢	50: 内径50mm	&: 手动装置
表	QWG: 卫生级气动隔膜阀	H: 对焊 K: 卡箍	02: 双作用 3: 三通 311: 三通常闭型	50: DN50	[R]: R型执行器 VITON密封	G: 硅橡胶 [对应温度 II b: -29 ~ 120℃]	A: 塑料 a1: 铝合金	R: SS316 不锈钢 L: SS316L 不锈钢	80: 内径80mm	◆: 阀位信号反馈 S: 双作用 D: 单作用
	TzQG: 气动隔膜阀脱脂处理	F: 通用标准法兰	312: 三通常开型		[L]: L型执行器 NBR密封	P: 合成氟塑料 [对应温度 III a: -29 ~ 150℃]	Z: 铸铁	U: UPVC U: CPVC		U ₃ : U型三通 T ₃ : T型三通
	EQG: 高配型气动隔膜阀	S: 特殊内螺纹	41: 调节型无信号输出 42: 调节型有信号输出		[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	V: VITON 氟橡胶 [对应温度 III c: -9 ~ 150℃]		C: 铸钢WCB C: 灰铸铁		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	不可省略	不可省略	不可省略	※省略代表EPDM	不可省略	※省略代表SS304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φ50~100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φ125、φ160两种规格, 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。
 5、R型、L型和H型执行器常规配卫生级隔膜阀, E型执行器常规配塑料隔膜阀, ZS、ZL、BT和BM型执行器常规配衬胶、衬氟隔膜阀。



QW GK311-25 [L] A-U₃



QW GK12-25 [L] Q



QW GK02-25 [H] Q-S



QW GK311-25 [E] a1-T₃



QW GK11-25 [R] Q