

气动角座阀型号编制说明

举例	Y	S	2-	25	IIIb	R	P	Q	-R	50	-D
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
代 表	Y: Y型 气动 角座阀	连接 方式 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	阀位 形式 1: 常闭 2: 常开 3: 三通 311: 三通 换向常闭型 312: 三通 换向常开型 315: 三通 分流型 3151: 三通分 流常闭型 3152: 三通分 流常开型 41: 调节型 无信号输出 42: 调节型 有信号输出	公称 通径 25: DN25 . . 50: DN50 . . .	适用 温度 IIIb: -40~150℃ IVb: -40~250℃	执行器 形式 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 L: R型执行器 G1/4接口 H: H型执行器 NBR密封 H: H型执行器 VITON密封	阀芯密 封材料 P: PTFE 氟塑料 [对应温度: -40~150℃] P: PPL 对位聚苯 [对应温度: 150~250℃]	执行器 材料 Q: 不 锈钢 A: 塑 料 al: 铝 合金	阀体 材料 B: 304不 锈钢 R: 316不 锈钢 L: 316L不 锈钢 C: 铸钢WCB	执行器 规格 50: 内径50mm 80: 内径80mm . . .	其它 要求 &: 手动 装置 ◆: 阀位信 号反馈 S: 双作用 D: 单作用 □: 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 表单作用 常闭型	不可 省略	※省略 代表常规	不可 省略	※省略代 表氟塑料	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"。

问题: 什么时候选用气动角座阀?

必需条件: 现场同时具备电源和气源(压缩空气或其它中性气体)。

①当介质不洁净, 有颗粒杂质或介质的运动粘度超过50CSt时,
请选用**Y型气动角座阀**(或电动阀、气动球阀、气动蝶阀);

②动作频率较高, 电磁阀无法承受, 而电动阀动作速度太慢时,
请选用**Y型气动角座阀**(或气动球阀、气动蝶阀);

③管道有水锤而不愿意或无条件安装水锤吸纳器时, 请选用**Y型气动角座阀**(或电动阀);

总结: 当电磁阀或电动阀不能满足现场工况要求时, 请考虑选用**Y型气动角座阀**。



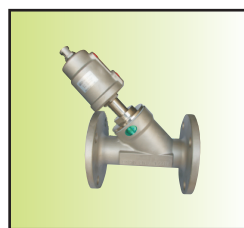
YS-25LQ



YS-15LA



YF-65Ra1



YF-50RQ-S
YF2-50RQ



YK1-15RQ-B50