

技术参数

工作压力：0-1.6MPa(0-232psi)
 控制气压：0.3-0.8Mpa(4.35-116psi)
 密封材料：聚四氟乙烯
 活塞密封材料：氟橡胶
 阀体材料：304/316/316L
 控制介质：压缩空气/中性气体
 适用介质：水、中性气体或液体、酒精、油、有机溶剂、水蒸气、染料、酸碱溶液等
 介质粘度：Max600mm²/s
 介质温度：-29°C~+200°C
 环境温度：-10°C~+60°C
 连接方式：螺纹式、焊接式、法兰式、快装式
 A向为上流安装/B向为下流安装
 泄漏等级：DIN EN 12266 A级

工作原理

在非工作状态时，由于弹簧力作用，阀门常闭（开），当执行器活塞被压缩气体作用时，阀门打开（关闭）。双作用形式靠压缩气体控制阀门开关。

特点

1. 高流量、流阻小、Y型设计增加30%流量。
2. 可视位置指示；可接限位开关或紧急手动装置。
3. 容易安装；执行器可旋转360度。
4. 多种控制方式；常开、常闭、双作用、自由态。
5. 可自动校正位置，PTFE密封件自润滑，免维护，稳定性好。
6. 针对不同工作环境；普通、高温、重腐蚀等，可选配塑胶、铝合金、不锈钢对应执行器。
7. 超长使用寿命。
8. 高频开关，反应灵敏。

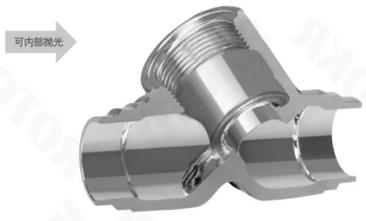
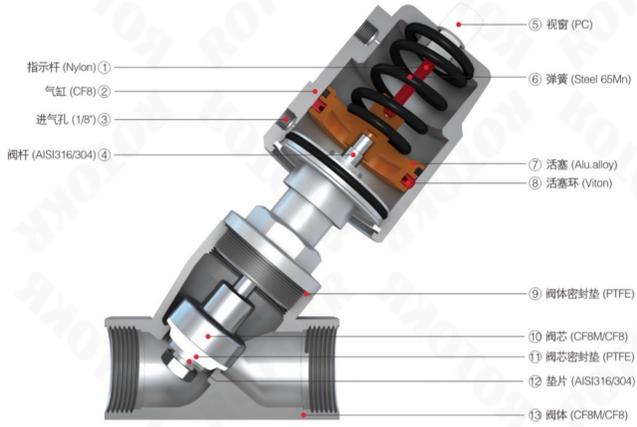
应用范围

啤酒饮料、化工、印染、灭菌、空分、泡塑、制药、环保、灌装、食品、水处理、洗涤等。

感应式X1



双位反馈器X2

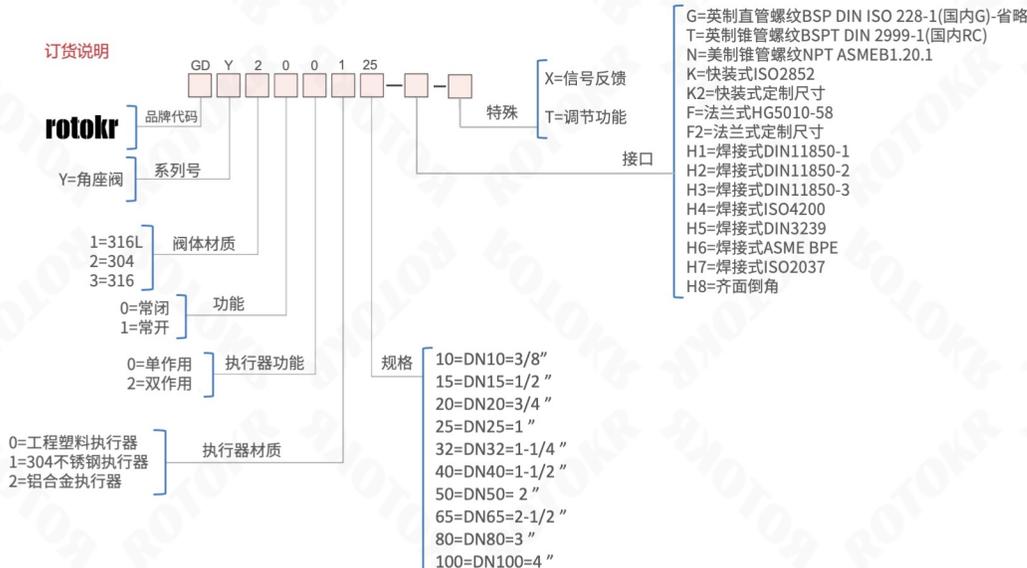


内壁抛光粗糙度标准

Ra	内表面
0.4	光面
0.2	光泽面
0.1	镜面

较好的粗糙度能够很好的去除残留，更好的适用于医药、食品等行业。

螺纹三通-铝合金执行器



技术参数

工作压力: 0-1.6MPa(0-232psi)
 控制气压: 0.3-0.8Mpa(43.5-116psi)
 密封材料: 聚四氟乙烯
 活塞密封材料: 氟橡胶
 阀体材料: 304/316/316L
 控制介质: 压缩空气/中性气体
 适用介质: 水、中性气体或液体、酒精、油、有机溶剂、水蒸气、染料、酸碱溶液
 介质粘度: Max600mm²/s
 介质温度: -29℃~+200℃
 环境温度: -10℃~+80℃
 连接方式: 螺纹式、焊接式、法兰式、快装式
 A向为上流安装/B向为下流安装
 泄漏等级: DIN EN 12266 A级
 供电电源: 24 V DC ± 10%, ≥ 1A。推荐使用开关电源。
 功耗: <5W
 设定信号输入阻抗: 120 Ω

工作原理

信号反馈角座阀: 利用信号开关检测阀门开关状态, 并传导至控制台。
 比例调节角座阀: 使用定位控制阀门开合度, 并配合调节锥, 从而达到精确流体控制。

特点

1. 调节方便, 操作简单。
2. 经过多次测试后的调节锥建立了开闭行程与流量的线性变化关系, 可以精确调节流量。



应用范围

啤酒饮料、化工、印染、灭菌、空分、泡塑、制药、环保、灌装、食品、水处理、洗涤等。