

气动角行程执行器拔叉式气动阀门活塞式执行机构带手动球阀蝶阀

产品名称	气动角行程执行器拔叉式气动阀门活塞式执行机构带手动球阀蝶阀
公司名称	江苏华工自控阀门有限公司
价格	.00/面议
规格参数	HGZK:气动 执行器:拔叉式气动阀门 不锈钢:角型
公司地址	镇江市新区经七路16号
联系电话	19802590036

产品详情

气动角行程执行器拔叉式活塞式执行机构手动(英文:Scotch Yoke Pneumatic Actuator), 是一种程活塞式执行机构, 适用90°转角的阀门(如球阀、蝶阀、旋塞阀)的开关切断或计量控制。

气动角行程执行器拔叉式活塞式执行机构手动, 通常指的是结构为"单气缸双活塞-变扭矩拔叉式"气动执行器。

压缩空气进入气缸, 推动活塞作直线运动, 活塞通利用活塞销与拨叉U型槽设计将活塞的直线运动转为拨叉的旋转运动, 拨叉旋转带动输出轴转动, 从而实现对阀门的控制。

按照作用类型的不同, 可分为单作用拨叉式气动执行器和双作用拨叉式气动执行器。执行器的开关动作都是通过气源驱动完成的, 就是双作用拨叉式气动执行器;而只有开动作是由气源驱动完成, 关动作作为弹簧复位的就是单作用拨叉式气动执行器。

按照结构的不同, 可分为单气缸活塞式和双气缸活塞式。按主要材质的不同, 可分为铝合金型、不锈钢型、碳钢型等。