

AW气动执行器的选择往往是决定于阀门的形式的

产品名称	AW气动执行器的选择往往是决定于阀门的形式的
公司名称	深圳山迪三维科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东深圳市宝安区西乡鹤州开发区北七路中科诺工业园1号1楼
联系电话	86 0755 32910109 13027982041

产品详情

AW气动执行器的详细资料：

AW气动执行器的选择往往是决定于阀门的形式的。它一共分为三类分别是角行程、直行程与多转式，根据相应的设计选择哪种AW气动执行器。比如阀门设计中这里用单座阀，套筒阀，就必须使用直行程执行器。

角行程、直行程和多转式执行器是指按照运动方式分类。它是一种能提供直线或旋转运动的驱动装置，它利用某种驱动能源并在某种控制信号作用下工作，不管哪种分类都有其自身的特性。

角行程：0~90°角行程，AW气动执行器用于控制球阀、旋塞阀、蝶阀和百叶阀之类的角行程阀门。

直行程：输出的是力，产生的是位移，主要用于闸阀和滑板阀。动作方式就是将回转运动转换成执行运动，最后实现直线动作。

多转式：需要运行超过360°才能实现阀门的启闭，主要用于截止阀、管夹阀和隔膜阀。

AW气动执行器的选型时根据阀门其相应的参数，来选择行程式。因为不用的厂家产品的参数有所差别。气动阀主要有电机功率、额定电流、二次控制回路电压等，往往在这方面的疏忽，结果控制系统与AW气动执行器参数不匹配造成工作时空开跳闸、保险丝熔断、热过载继电器保护起跳等故障现象。

AW气动执行器产品特点：

齿轮齿条双活塞对称结构设计，动作快速平稳，精度高，输出功率大，通过简单的改变活塞装配位置可得到反方向旋转。

挤压的优质铝合金缸体，经精密加工的内孔和外部表面进行硬质阳极氧化处理(特殊情况下阳极氧化+特氟隆涂层)，使用寿命更长，摩擦系数低。

一体式设计，AW气动执行器所有的双作用和单作用执行器型号，都具有相同的缸体和端盖，很方便通过加装弹簧或拆除弹簧来改变作用方式。

组合式预负荷安全弹簧组，不论在装配过程或使用现场中，都能方便而安全的安装或增减弹簧数量。

AW气动执行器外部侧面两个单独调节螺钉对于已安装在阀门上的执行器更是精确方便，调节阀开和阀关位置，如需全行程调节时则另外在两个端盖处配置较长调节螺钉。

多功能位置指示器，现场可视化指示，符合VID/VIE3845、NAMUR标准槽，能安装并输出所有附件，如限位开关盒、电气定位器、位置传感器(倍加福、图尔克)。

气源接口符合NRMAR标准，可直接安装NUMAR标准电磁阀。

AW气动执行器齿条背面的复合材料轴瓦和活塞导向环以及输出轴的轴承等为防止金属对金属的摩擦，并且增加润滑,使其低摩擦、长寿命。

所有的紧固件均采用不锈钢材料，长期抗腐蚀。

更多有关AW气动执行器的资讯，请登录www.odelov.com/，

9K淋雨试验箱，www.sq-test.com/，

国产高低温试验箱，www.shanghaidq-test.com/。