

蝶阀气动执行器 大明阀门 扬州气动执行器

产品名称	蝶阀气动执行器 大明阀门 扬州气动执行器
公司名称	无锡大明阀门自控设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区阳山镇协达路22-7
联系电话	13814292281

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：无锡大明阀门自控设备有限公司

当气源压力从气口进入气缸两活塞之间中空时，使两活塞分离向气缸两端方向移动，两端气腔的空气通过气口排出，同时使两活塞齿条同步带动输出轴(齿轮)逆时针方向旋转。反之气源压力从气口进入气缸两端气腔时，使两活塞向气缸中间方向移动，气动执行器工作原理，中间气腔的空气通过气口排出，同时使两活塞齿条同步带动输出轴(齿轮)顺时针方向旋转。(如果把活塞相对反方向安装，输出轴即变为反向旋转)

当气源压力从气口进入气缸两活塞之间中空时，使两活塞分离向气缸两端方向移动，迫使两端的弹簧压缩，两端气腔的空气通过气口排出，同时使两活塞齿条同步带动输出轴(齿轮)逆时针方向旋转。在气源压力经过电磁阀换向后，气动执行器配件，气缸的两活塞在弹簧的弹力下向中间方向移动，中间气腔的空气从气口排出，同时使两活塞齿条同步带动输出轴(齿轮)顺时针方向旋转。(如果把活塞相对反方向安装，蝶阀气动执行器，弹簧复位时输出轴即变为反向旋转)。

气动执行器的常见故障原因和现象

调节阀的泄漏量增大

1. 阀全关时泄漏量大。

阀芯被磨损，内漏严重， 阀未调好关不严。

2. 阀达不到全闭位置。

介质压差太大，扬州气动执行器，执行机构刚性小，阀关不严； 阀内有异物； 衬套烧结。

流量可调范围变小

主要原因是阀芯被腐蚀变小，从而使可调的流量变大。

了解了以上气动执行器常见的故障现象及原因，就可以对症采取相应的措施予以解决。

气动执行器损坏的一个关键性问题就是负荷。其负荷情况主要有以下几种：

- 1、 转矩限制机构的调定值不对，停止的转矩小于其调定值，从而造成连续产生过大转矩，使电机停止转动。
- 2、 由于一些原因使转矩限制机构电路发生故障，导致转矩过大。
- 3、 使用环境温度偏高，相对使电机热容量下降。
- 4、 电源的电压过低，使其不能获得所需的转矩，造成电机停止转动。
- 5、 持续的使用，产生的热量积蓄超过了电机的允许温升值。

蝶阀气动执行器-大明阀门-扬州气动执行器由无锡大明阀门自控设备有限公司提供。蝶阀气动执行器-大明阀门-扬州气动执行器是无锡大明阀门自控设备有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：周曷。