

# 大明阀门自控设备 气动执行器选型 射阳气动执行器

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 大明阀门自控设备 气动执行器选型<br>射阳气动执行器 |
| 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

电动执行器的抗偏离能力是很好的，输出的推力或力矩基本上是恒定的，可以很好的克服介质的不平衡力，气动执行器选型，达到对工艺参数的准确控制，气动执行器生产厂家，所以控制精度比气动执行器要高。如果配用伺服放大器，可以很容易地实现正反作用的互换，也可以轻松设定断信号阀位状态（保持/全开/全关），而故障时，一定停留在原位，这是气动执行器所作不到，气动执行器必须借助于一套组合保护系统来实现保位。

气动执行器作为控制阀的主要组成部分，具有可靠性高、输出扭矩大、检修维护简单、对环境的适应性强、具有防爆功能等优点被广泛的应用于石油、化工、电力、冶金、纺织、水处理等行业的各个生产工序。根据控制阀不同的工艺需求，可以选择不同规格的气动执行器，作用至关重要。大口径，高磅级，气动执行器结构图，金属密封等控制阀门由于需要的驱动力矩较大，所需的执行机构的缸径（容积）相对也比较大，因此，在一定的气源气压下，大规格的气动执行器构充、放气速度慢，响应时间较长，无法满足阀门控制的可靠性、快速性和准确性要求。严重影响控制阀的相应指标，无法满足工艺生产的需求。

- 1、大部分气动执行器标准供气压力为0.4~0.7MPa，首先检查气动执行器气源气压是否过低，如有低于上述供气压力现象，需及时修正处理。
- 2、检查电磁阀是否运行正常，切换是否正常、排气是否顺畅，日常检查发现电磁阀出现工作不正常要及时维修更换，或者及时联系生产厂家维护处理，拖延越久损失越大。

3、重新检查该型号的执行器输出扭矩是否与目前所配的阀体相符合，当额定输出扭矩小于阀体所需扭矩时，也会出现动作迟缓或者抖动现象，射阳气动执行器，出现这样的情况更换阀门或者更换气动执行器型号。

4、单作用气动执行器，如果出现动作过缓或抖动现象，一定要检查排气侧管路是否发现堵塞、电磁阀是否失灵以及执行器内弹簧是否刚性过小，如不能确定原因的，及时联系生产厂家解决。

大明阀门自控设备(图)-气动执行器选型-射阳气动执行器由无锡大明阀门自控设备有限公司提供。无锡大明阀门自控设备有限公司 ( wxdaming2020.tz1288.com ) 是一家从事“ 气动喷砂阀,手动喷砂阀,气动执行器,气动球阀 ” 的公司。自成立以来，我们坚持以“ 诚信为本，稳健经营 ” 的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“ 大明阀门 ” 品牌拥有良好口碑。我们坚持“ 服务为先，用户至上 ” 的原则，使无锡大明阀门在行业专用设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！