

气动执行器设计特点

产品名称	气动执行器设计特点
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

气动执行器的详细资料：

气动执行器俗称气动头又称气动执行器,执行器按其能源形式分为气动，电动和液动三大类，它们各有特点，适用于不同的场合。气动执行器是执行器中的一种类别。

气动执行器的优缺点

优点

- 1、接受连续的气信号，输出直线位移（加电/气转换装置后，也可以接受连续的电信号），有的配上摇臂后，可输出角位移。
- 2、有正、反作用功能。
- 3、移动速度大，但负载增加时速度会变慢。
- 4、输出力与操作压力有关。
- 5、气动执行器可靠性高，但气源中断后阀门不能保持（加保位阀后可以保持）。
- 6、不便实现分段控制和程序控制。
- 7、检修维护简单，对环境的适应性好。
- 8、输出功率较大。
- 9、具有防爆功能。

气动执行器缺点

控制精度较低，双作用的气动执行器，断气源后不能回到预设位置。单作用的气动执行器，断气源后可以依靠弹簧回到预设位置

气动执行器设计特点

- 2、紧凑的双活塞齿轮条式结构，齿合精确，输出扭矩稳定；
- 3、缸体为挤压铝合金，经硬质阳极氧化处理，表面质地坚硬，耐磨性强；
- 4、活塞内带机械道向和O型圈及轴承，避免非金属和金属接触减少了摩擦系数；
- 5、连接尺寸根据国际标准ISO521-DIN3337-VDI/VDE3845那幕而，可与绝大部分的普通气动执行器互换；
- 6、双作用和单作用（弹簧回位）型采用相同的主题和端盖；
- 7、所有运动部件均采用耐磨材料支承；
- 9、独特的位置指示器；
- 10、气动执行器可根据需要配套安装电磁阀、回信器、定位器（开度指示）、三联件及手操机构。

更多有关气动执行器的资讯，请登录www.odelov.com/，

淋雨试验箱，www.sq-test.com/，

上海恒温恒湿箱厂家，www.shanghaidq-test.com/。