

# 南阳电动缸 电动缸生产 江森特自动化科技

产品名称	南阳电动缸 电动缸生产 江森特自动化科技
公司名称	苏州江森特自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市太仓市陆渡镇江南路68号
联系电话	18013775337

## 产品详情

电动缸的安装方式：

有法兰式，销孔式（单耳双耳），螺纹端，电动缸价格，可以与电机平行，垂直，直线，安装方式非常灵活，并可以连接各式附件，结构紧凑，且很方便与PLC等控制系统连接，实现精度控制，目前在坐标机械手，物流传送，自动纠偏，并联实验台，电动缸生产，yi疗、CT、伽玛刀等领域得到了越来越广泛的使用。电缸通过控制输出电流的频率的高低来控制其运行速度，并且具有连续可调的优势，反应速度快，通过反馈系统对速度进行精确控制。

电动缸的主要结构

电动推杆由驱动电机、减速齿轮、螺杆、螺母、导套、推杆、滑座、弹簧、外壳及涡轮、微动控制开关等组成。电动推杆是一种新型的电动执行机构，电动推杆主要由电机、推杆和控制装置等机构组成的一种新型直线执行机构，可以实现远距离控制、集中控制。电动推杆在一定范围行程内作往返运动，一般电动推杆标准行程在，100，150，200，250，300，350，400mm，特殊行程也可根据不同应用条件要求设计定做。电动推杆可以根据不同的应用负荷而设计不同推力的电动推杆，一般其最大推力可达6000N，空载运行速度为4mm~35mm/s，南阳电动缸，电动推杆以24V/12V 直流永磁电机为动力源，把电机的旋转运动转化为直线往复运动。推动一组连杆机构来完成风门、阀门、闸门、挡板等切换工作。采用电动推杆作为执行机构不仅可减少采用气动执行机构所需的气源装置和辅助设备，也可减少执行机构的重量。气动执行机构在整个控制运行过程中都需要有一定的气压，虽然可采用消耗量小的放大器等，电动缸生产厂家，但日积月累，耗气量仍是巨大的。采用电动推杆执行机构，在改变控制开度时，需要供电，在达到所需开度时就可不再供电，因此从节能看，电动推杆执行机构比气动执行机构有明显节能优点。适用于远距离操纵而广泛用于电力、化工、冶金、矿山、轻工、交通、船舶等部门的风门、阀门、闸门等机构的启闭、物料装卸、流量控制等。现已被越来越多的部门用它来代替机构手、液压阀、减速传动机构的自动装置。

#### 电动缸使用注意事项：

1. 伺服电动缸是精密机电一体化产品，使用时要事先阅读本使用注意事项和相关电机、驱动器的使用说明书，并在使用中十分注意。未经生产厂的许可不得擅自拆卸电动缸，尤其是电动缸外面的各个螺丝。
2. 伺服电动缸是基本免维护产品，任何零部件的交换等必须在生产厂或者生产厂授权场所进行。

#### 电动缸保养说明：

1. 使用伺服电动缸时润滑是非常必要的，如果没有充分的润滑，运转时摩擦阻力会增加进而可能会成为缩短产品寿命的主要原因，而润滑方式大致分为手动润滑与自动强制润滑两种，可依照系统的运行速度、使用环境等需求做适当的选择。