

电动缸生产 电动缸 苏州江森特自动化

产品名称	电动缸生产 电动缸 苏州江森特自动化
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

相关配置及附件：驱动部分可选伺服电机、直流电机、步进电机、三相异步电机等，电动缸生产，也可以客户自行提供电机。附件可选配，如限位开关行星减速机压力传感器、激光传感器和光栅尺等等。

应用范围：广泛应用在航天航空实验测试、多自由度模拟fang真、多自由度动感娱乐、多自由度精密加工、机器人、机械升降平台、汽车压机、汽车制造设备、机械自动化生产线、钢铁连铸、石油化工、物料搬运、注塑机、模具控制、阀门控制、精密机床、制药机械、食品工业等领域。

电动缸是将伺服电机与丝杠一体化设计的模块化产品，将伺服电机的旋转运动转换成直线运动，同时将伺服电机优点-转速控制，转数控制，扭矩控制转变成-速度控制，位置控制，推力控制；实现高精度直线运动系列的全新革命性产品。直线式电动缸采用模块化设计方法，集成了伺服电机、伺服驱动器、高精度滚珠丝杆等要素，整个电动缸具有结构紧凑、惯量小、响应快、刚性高、低噪音和长寿命等特点。直角式电动缸的电机通过转角式减速机或涡轮蜗杆减速机构与传动丝杆相连接，除具有直线式和折返式电动缸的优点外，其总长较短，在安装空间小的场合比较适合，电动缸生产厂家，可以实现大减速比、小驱动功率、大推力。随着工厂自动化的要求越来越高，电动缸应运而生。所谓电动缸（也称为电动执行器）就是用各种电动机（如伺服电动机、步进电动机、电动机）带动各种螺杆（如滑动螺杆、滚珠螺杆）旋转，通过螺母转化为直线运动，并推动滑台沿各种导轨（如滑动导轨、滚珠导轨、高刚性直线导轨）像气缸那样作往复直线运动。为适应不同的要求，电动缸已有多种品种规格，电动缸，也有不同的名称，如：电动滑台、直线滑台、工业机械手臂等。

【产品特点】

- 1、可在恶劣环境下工作，可防水、防爆、防盐雾等等。
- 2、可按客户要求订做不同出力、不同速度、不同行程的电动缸。

3、采用高精度丝杠和ming牌电机，定位精度高，响应快，行程和速度可调。

4、本产品低噪音、节能环保、工作寿命长。

电动缸的寿命计算

电动缸的寿命一般指电动缸内部使用的丝杠寿命，可以分为两个部分，一是丝杠的疲劳寿命，它可以通过计算得出；另一个是使用寿命，取决于使用条件（如温度、灰尘、使用润滑的种类和定期添加的频率等等）。