

# 龙岩电动缸 江森特自动化科技 电动缸生产

产品名称	龙岩电动缸 江森特自动化科技 电动缸生产
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

在yi疗工作的几十年中我们发现很多yi疗器械机械控制部分用的是气动缸或者是液（油）压缸，电动缸生产厂家，这两种“缸”在临床使用中经常发生气动缸漏气、液压缸漏油，优其时间长了以上毛病更难克服，电动缸就不会出现以上的毛病。直线式伺服电动缸采用模块化设计，集成了伺服电机、伺服驱动器、高精度滚珠丝杠等要素，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。折返式伺服电动缸的电机与缸体平行安装，电机通过高强度同步带轮与电动缸的传动丝杆相连接而带动丝杆传动，电动缸哪家好，除具有直线式伺服电动缸的特点外，并由于整体长度短，适用于安装位置比较小的场合。

伺服电动缸是将伺服电机与丝杆一体化设计的模块化产品，将伺服电机的旋转运动通过丝杆转换成直线运动，同时将伺服电机的，转速控制、扭矩控制转变成速度控制、位置控制、推力控制，实现高度精度直线运动系列的全新革命性产品。

伺服电动缸特性：结构紧凑，外形尺寸小，安装使用方便，维护简单，噪音低，寿命长。的位置控制，重复定位，度可达0.02mm，龙岩电动缸，增加外部位移传感器（如光栅尺）控制可达0.005密码；速度控制，可以任意设定速度波形，实现高速平稳无冲击运行，控制精度可达0.5%；推力控制，增加推位力传感器后控制精度可达0.05%。易于与PLC、运动控制器、工控机等控制系统相连接，实现高精度运动控制。

伺服电动缸优点：省能源，干净无污染；低噪音 低摩擦和低速平稳性良好，优异的控制性和稳定性;安装、使用方便，低维护成本；采用先进的模块化设计方法，结构紧凑、外形尺寸较小、安装方便；高响应、高性能、高可靠性、多种、多重安全保护措施；工作寿命长，可频繁启停；环境适应性好（低温、高温、高原、盐雾、防水、防爆等各种恶劣环境）。

安装方式：可以提供非常灵活的安装配置。全系列的安装组件可根据客户不同的要求选择配备。

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。

### 【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）。