

# 巢湖电动缸 伺服电动缸 江森特自动化科技

产品名称	巢湖电动缸 伺服电动缸 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

电动缸是将电机与丝杆一体化设计的模块化产品，电动缸生产厂家，电动缸的机械运动主要靠电机的旋转运动带动丝杆旋转从而转换成直线运动。电动缸可分为：直线式电动缸，折返式电动缸，直角式电动缸。电机可分为：伺服电机，步进电机，直流电机，交流电机。丝杆可分为：梯形丝杆，滚珠丝杆，滚柱丝杆等。电动缸随着工业的迅速发展，人工成本的增加，为了取代人工，增加效率，自动化的要求就越来越高，电动缸就扮演着重要的角色。他可以完全替代液压缸和气缸，并且环保，节能，干净。很容易与PLC等控制系统连接，实现高精运动控制，而且维护成本低，电动缸价格，大大减少企业的售后服务成本。超长的使用寿命，极低的噪音和振动，极高的响应速度，在目前各种行业都得以应用，并且得到很高的信赖

直流电机也有较显著的缺点：定位精度不好，功率小，一般不超过1kw，制造工艺复杂，消耗的有色金属较多，生产成本低；在运行中电刷与换向器之间会产生火花，伺服电动缸，运行可靠性差，维护较困难。尤其对粉尘较大、场合，直流电机根本无法应用。直流电机的作用交流电机还是不能代替的，巢湖电动缸，在社会生产小的某些部门应用还是较广泛所以电动缸在选直流电机时一定要注意使用环境，频率，定位精度等等。

引言:电动缸是将电机的旋转运动转换成直线运动的一种装置，实现直线运动系

列的全新革命性产品。作为一种由转动变成直线运动的装置，要实现这样的功能，可以有很

多的设计方案，比较简单的齿轮齿条结构和液压、气压系统都能到达设计的目的，方案是多

种多样的，的是设计一个满足功能要求、结构简单、成本低、环保并且管理维护方便

的机器。采用不同的结构有不同的优缺点。

