

电动缸厂家 湖南电动缸 苏州江森特自动化科技

产品名称	电动缸厂家 湖南电动缸 苏州江森特自动化科技
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

第二步：选择电动缸的样式：

1.直连式 2.折返式 3垂直式

第三步：选择安装方式：前法兰、后法兰、耳轴安装、单片尾铰等；

第四步：活塞杆头链接方式 例如：外螺纹、内螺纹、杆端节轴承、U型等

第五步：向本公司工程技术提交客户选型参数资料；

第六步：本公司技术提供详细产品外形图及产品参数表电动缸型号；

第七步：客户确认无误，盖章回传，选型完成。

电动缸有多种叫法，如同步电动缸、电动执行器、电动滑台.....电动缸的作用是将伺服电机的旋转动力转换成直线运动，正因为这一作用，电动缸广泛应用于实验设备、设备、.....接下来跟着电动缸厂家一起来看看电动缸内部结构图和电动缸的工作原理。

无刷电机体积小，重量轻，出力大，响应快，速度高，惯量小，转动平滑，力矩稳定。控制复杂，容易实现智能化，其电子换相方式灵活，可以方波换相或正弦波换相。电机免维护，电动缸厂家，效率很高，运行温度低，电磁辐射很小，长寿命，可用于各种环境。2、交流伺服电机也是无刷电机，分为同步和异步电机，运动控制中一般都用同步电机，它的功率范围大，可以做到很大的功率。大惯量，转动速度低，且随着功率增大而快速降低。因而适合做低速平稳运行的应用。

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，湖南电动缸，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，电动缸生产，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，增加外部位移传感器（如光栅尺）控制可达0.005毫米；速度控制，可以任意设定速度波形，实现速平稳无冲击运行，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；响应、性能、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，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。