

# 江森特 电动缸生产 庆阳电动缸

产品名称	江森特 电动缸生产 庆阳电动缸
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

### 如何选用电动缸、精密平台类产品

选择致动执行器类产品关键要看您对运动参数有什么样的要求，可以根据您需要的应用来确定具体运动参数等技术条件，这些参数要符合您的实际需要，既要满足应用要求并留有余地，也不要提得太高，否则其成本可能会数倍于标准型产品。举例来说，如果0.1mm精度够用的话，就不要选0.01mm的参数。其它如负载能力、速度等也是如此。

另外一个给用户的选型建议是，如果不是必须，推拉力或负重、速度、定位精度这三个主要参数不要同时要求很高，庆阳电动缸，因为致动执行器是一个高精度高技术的机电一体化产品，电动缸厂家，我们在设计制造时需要从机械结构、电气性能、材料特性、材质和处理方法等多方面考虑并选择相应的组成电机、驱动控制器和反馈装置，以及不同精度等级的导轨、丝杆、支撑座和其它机械系统，使之达到需要的整体运动参数，可谓牵一发而动全身的产品。当然，您有高要求的产品需要，我们还是可以满足，只是成本会相应的提高。

所谓电动缸（也称为电动执行器）就是用各种电动机（如同步电动机、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，也有不同的名称，如：电动滑台、直线滑台、工业机械手臂等。

电动缸可以完全替代液压缸和气缸，并且实现环境更环保，更节能，更干净的优点，下面介绍下电动缸的内置结构和详细的优点。

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，电动缸生产厂家，实现高精度直线运动系列的全新革命性产品。

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，运行可靠性差，维护较困难。尤其对粉尘较大、易燃易爆的场合，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，电动缸生产，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。