

# 东莞玖容厂家 防爆伺服电动缸 辽宁电动缸

产品名称	东莞玖容厂家 防爆伺服电动缸 辽宁电动缸
公司名称	东莞市玖容气动液压设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城区峡口沙岭西路1号
联系电话	18925544859

## 产品详情

### 玖容?电动缸应用领域

玖容电动缸应用领域：

- 1.其他可以代替液压，气动的场所是液压，气动设备，全电动多自由平台等的升级产品；
- 2.实验设备：高频振动台，高频冲击台，测试台，波浪机；
- 3.设备：工业自动化生产线，装配线，协调机械，电动缸结构图，升降台，防爆伺服电动缸，偏差控制，阀门控制，机械设备，伽玛，食品和制药工业，数控机床，工业包装机，汽车电子冲压机，纺织设备复卷机分度，模具位置控制，合模，辽宁电动缸，钻孔，定位，自动调节控制等；
- 4.军事装备：雷达支撑架，发射平台升降机构，升降架，开门缸，火炮俯仰驱动装置，电动车身调平机构，壳体翻转机构，扫雷机臂，六自由度摆动机构，履带调整机构，抓取机构，避难所扩展机构等设备。

### 电缸的结构和工作原理

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，同时将伺服电机的优点-确转速控制，确转数控制，确扭矩控制转变成-确速度控制，确位置控制，确推力控制；实现高的精度直线运动系列的全新革命性产品。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（如同步电动缸、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。电动缸在安装结构上可以分为直线式，折返式和垂直式三类。直线式是高速电动缸与丝杆主轴安装位置在同一轴线上，折返式是电机安装位置与丝杆轴线平行。直角式是电机轴线与丝杆轴线相垂直。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、高的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，除具有直线式伺服电动缸的特点外，精密电动缸并由于整体长度短，适用于安装位置比较小的场合。

伺服电机与电动缸配合灵活、安装容易、设定简单、使用方便。另外折返式伺服电动缸选用的同步带，具有强度高、间隙小、寿命长等特点使整个电动缸具有较高的控制性和控制精度。

直线式电动缸指的是电机位于电动缸缸体的尾部，电机直接和电动缸缸体相连。

直线式电动缸与电机的连接方式分为两种：一种是与电机直接相连，电动缸优缺点，这样的连接方法被称为硬连，另外一种是通过联轴器和电机相连。

直线式电动缸与电机硬连的好处：直线式电动缸与电机硬连的好处是可以重载，缺点就是同心度不够好。

直线式电动缸与电机通过联轴器相连的好处：就是同心度好，但是这样连接的电动缸在重载的表现不好。

直线式电动缸不管是和电机硬连还是通过联轴器与电机相连，玖容厂家都是根据用户要求来订制。

东莞玖容厂家(图)-防爆伺服电动缸-辽宁电动缸由东莞市玖容气动液压设备有限公司提供。东莞市玖容气动液压设备有限公司是从事“气液增压缸,气液增压机,气液压力机,倍力气缸,气体增压泵”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：黄小姐。同时本公司还是从事多倍力气缸，多倍力气缸厂家，多倍力气缸价格的厂家，欢迎来电咨询。