

# 吕梁电动缸 电动缸厂家 江森特自动化科技

产品名称	吕梁电动缸 电动缸厂家 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

### 行星滚柱丝杠工程问题

由于行星滚柱丝杠具有以上几个特点，故特别适用于、高速度以及恶

劣条件下。但行星滚柱丝杠的零件数量多，吕梁电动缸，结构复杂，成本高，伺服电动缸，因此选用时应慎

重通常可从以下几个方面进行考虑

#### (1).载荷

行星滚柱丝杠在实际使用中，很多情况下丝杠的速度及所承受的轴向载荷

都是变化的。为计算当量动载荷，首先须计算出丝杠所受的平均载荷，当速度不

变时，所受载荷也是固定不变的，而当速度改变时，载荷也随之而变。此时作用

在丝杠上的平均载荷可由下式计算

直线式电动缸采用模块化设计方法，集成了伺服电机、伺服驱动器、滚珠丝杆等要素，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。伺服电机与电动缸的传动丝杆直接相连接，使伺服电机的编码器直接反馈电动缸移动活塞杆的位移量，减少了中间环节的惯量和间隙，电动缸厂家，提高了控制性、控制刚度和控制精度。伺服电机与电动缸整体相连，安装容易、设定简单、使用方便。

#### 【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、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，电动缸生产，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）。