

# 气缸齿条同步器 东迈减速机值得信赖 甘肃同步器

产品名称	气缸齿条同步器 东迈减速机值得信赖 甘肃同步器
公司名称	德州东迈减速机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州东北城五金一区27号楼1-2层25号
联系电话	13953416001

## 产品详情

### 升降机齿轮厂家解析齿轮断裂的原因

升降机配件中磨损最严重，容易发生断裂的就是齿轮，为什么升降机齿轮出现断裂的现象呢？

在齿轮啮合过程中，从动轮的轮齿与主动轮相接触是由齿顶扫向齿根，齿根部位往往承受的交变弯曲应力，而节线上部的齿面承受的是脉动交变压应力。较低的齿表面硬度会造成齿轮表面抗接触疲劳强度降低，在交变应力作用下形成磨损严重的齿面和表面麻点甚至剥落坑。齿根处较低的硬度将降低齿轮的弯曲疲劳强度。再加上该处有夹杂物存在，因此在交变应力作用下，疲劳裂纹在齿根处萌生并扩展。

上述分析看出，升降机齿轮的断裂属于疲劳断裂，疲劳裂纹起源于齿根部。齿根部不是马氏体组织，硬度较低，且承受最大的交变应力，当材料疲劳强度不足以承受载荷作用力时，发生疲劳性质的断裂。

齿表面硬度相对较低，致使齿轮在传动过程中齿表面形成严重磨损，韩国齿条同步器，在接触应力作用下，齿表面形成接触疲劳损伤。另外，升降机齿轮材料存在较严重的组织缺陷，有铸造缺陷和较大尺寸的夹杂物，使得材料的疲劳抗力降低。

结论与建议齿轮材料中有夹杂物存在以及齿根表面硬度较低，在承受交变应力作用下，疲劳裂纹在齿根部处起源，最后造成齿轮的断裂。建议按照齿轮使用条件合理选择齿轮用材料和处理工艺，保证足够的齿表面硬度和良好的组织状态；对升降机齿轮运转状况进行测试，以获得齿轮运行状况的具体数据，为齿轮的设计、加工提供依据。

### 升降机价格不同的原因分析

很多客户反映同样的设备，为什么你家的就贵人家的就便宜，这也是我一直想跟广大客户朋友解释的，气缸同步器生产厂家，比如说移动式升降机理论来讲都是批量生产的设备，物流运输也都是差不多的

，所以每一个厂家的价格应该相差不多。但是客户在购买的时候通过了解就会发现设备的价格在不同的厂家之间差距还是蛮大的，这是什么原因呢？

不同的生产厂家所使用的配件不同，不同的配件之间差异也很大。就拿电机来讲，不同的电机之间价格差异很大，所以也造成了我们在购买设备的不同价格。机械设备无论是钢材材质还是细小的密封件之间都有很大的价格差异，所以我们在购买的时候不妨多参照一上设备的质量和机器各项参数指标，而非单一的只看价格。

移动式升降机也有些厂家为了追求利益大化，而选择使用质量较差的配件，设备的整体质量不过关的情况下出厂，从而导致客户在使用时出现各种问题。作为高空作业设备，甘肃同步器，其安全性是非常重要的，气缸齿条同步器，如果说高空作业设备没有办法保证客户的作业安全，则是一件非常可怕的事情。同理可证，固定式升降机设备等其他升降机设备价格差异也都是产品的材质使用不同，我们公司秉着提供优质产品而非为了利益损失公司信誉，一个公司想长期发展下去就要做好本质工作就是提供优质的产品。

## POWER BASE的种类

### SP系列 - 标准型

SP是基本型号，规格为SP300 - SP20000. 可以订制20T以上规格。

可以根据设计者的需要选择齿轮箱间的中心距及行程。

### SP-C系列 - 洁净型

对IP系列进行后处理（硬质络镶金，无电解镜镶金，冷电镀处理），并在外部安装防尘套。(Class Zone:100-1000Class)

可以在粉尘较多的环境使用。

气缸齿条同步器-东迈减速机值得信赖-甘肃同步器由德州东迈减速机有限公司提供。德州东迈减速机有限公司（[www.dongmai1688.com](http://www.dongmai1688.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（[www.sdddwj.com](http://www.sdddwj.com)）还是从事电动液压推杆，电动推杆厂家，微型电动推杆的厂家，欢迎来电咨询。