

# 气缸同步升降器 重庆同步器 东迈减速机厂家直供

产品名称	气缸同步升降器 重庆同步器 东迈减速机厂家直供
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

### SL锥齿轮丝杆升降机

#### SL锥齿轮丝杆升降机详细介绍

锥齿轮丝杆升降机输入转速500r/min，提升速度2.7m/min。有不同的结构型式方式，提升高度按用户的要求制造。该装置可自锁。经本公司技术部改进，其质量、性能可替代国外进口的同类产品。

锥齿轮丝杆升降机可广泛用于机械、冶金、建筑、水利、化工、制药、文化卫生等各个行业。

如：机械加工上重压紧固装置升降台、翻转装置及塑料加工机器等;安装和维修用爬梯和工具升降架、机车维修升降台位;轧机滚道间隙调整、管材或板材送位置的调整;铸造启模或混凝土造型;冶炼方面用于调整电极、热液体浇铸;建筑方面用于移动设备和组合成品的模版，可升降的窗户、墙壁、围墙等;文化卫生方面可升降舞台、调整天游泳池地面高度、调整手术台高度;水利方面用于水库的闸门和保护板;科研方面用于不能用人力调整的运动等。特适用于大型的升降平台。

#### 1、结构型式：

升降机结构型式：

1型——丝杆作轴向运动。

2型——丝杆作旋转运动，丝杆上的螺母作轴向运动

#### 2、装配型式：

升降机每种结构形式又分为两种装配型式

A型——丝杆（或螺母）向上移动

B型——丝杆（或螺母）向下移动

3、丝杆头部型式：

1型结构型式的丝杆头部分为：I(圆柱型)（法兰型）（螺纹型）（扁头型）四种型式

2型结构型式的丝杆头部分为：I(圆柱型)和（螺纹型）两种型式

4、规格：

按提升力分为：2.5、5、15、20、35、50×10KN八种。

## 齿条的设计原理

齿条为主动件、齿轮为从动件

1、根据载荷确定模数 $m$ （在《机械设计手册》里查 $m$ 的值）

2、确定从动件齿轮的分度圆直径 $D$ ， $D=m*z$ (式中， $z$ 为齿轮的齿数)

3、齿轮的齿数需要根据载荷的扭矩、结构来综合考虑，扭矩大时，齿轮的齿数可选大一点，这样的齿轮直径就大一点，反之可以将直径做得小一点。记住上面这个关键的公式： $D=m*z$ ，气缸静音同步器，这是一个重要的公式

4、确定了齿轮的分度圆直径 $D$ 后，就可以算出分度圆直径的周长，假设为 $L$

5、 $L$ 就是齿条的有效长度，考虑此条的运行和安装，一般，实际的长度应该大于 $L$ ，具体大多少，在结构设计时考虑就可以了。

工地上的施工，作业环境条件恶劣，气缸同步升降器，水泥、砂浆、尘土不可能消除干净，齿轮与齿条的相互研磨，齿都磨尖了仍然还在使用，应当引起重视。众所周知，齿形应如同一个悬臂梁，气缸齿条同步器，当磨损到一定尺寸时，必须更换齿轮（或齿条）。磨损到什么程度就要停止使用更换新的呢？可以采用25-50mm公法线千分尺进行测量，重庆同步器，当齿轮的公法线长度由37.1mm磨损到小于35.1mm尺寸时（2个齿）就必须更换新齿轮。当齿条磨损后，由齿厚卡尺测量，弦高为8mm时齿厚从12.56mm磨损到小于10.6mm时，齿条一定要更换了，然而工地上很多“老掉牙”的齿轮、齿条的升降机仍然在超期服役使用，为了安全起见，必须更换新配件。

气缸同步升降器-重庆同步器-东迈减速机厂家直供由德州东迈减速机有限公司提供。“减速机,丝杆升降机”就选德州东迈减速机有限公司（[www.dongmai1688.com](http://www.dongmai1688.com)），公司位于：山东省德州东北城五金一区27号楼1-2层25号，多年来，东迈减速机坚持为客户提供好的服务，联系人：张经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。东迈减速机期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司（[www.mrwlc.com](http://www.mrwlc.com)）还是从事四大系列减速机，减速机四大系列，四大系列减速机厂家的厂家，欢迎来电咨询。