

# 丝杆升降机 罗升机电 涡轮丝杆升降机

产品名称	丝杆升降机 罗升机电 涡轮丝杆升降机
公司名称	东莞市罗升机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市厚街镇溪头鑫浩源工业园F幢
联系电话	13392370065

## 产品详情

长枪大炮，罗升制造！我们之间只有一个升降机的距离！

近些年，随着丝杆升降机市场的扩大，国内生产厂家数量大大增加，生产规模大小不一、产品质量参差不齐、品牌知名度相差很远，这就造成了丝杆升降机市场的混乱，丝杆升降机价格相差甚远，尤其对于非国标系列产品价格相差更大，国标系列产品质量差距更远。

通常情况下丝杆升降机内部标准件（如轴承、油封等）均采用国内知名品牌，更有甚至采用进口品牌，而廉价丝杆升降机多采用国内作坊式工厂生产的，其质量、寿命都不能保证，当然价格相差几倍甚至更多。

罗升丝杆升降机传动主要部件为蜗轮蜗杆及螺杆，蜗杆通常采用45#钢，经过CNC切削，再高频渗碳热处理，渗碳后，表面淬火使硬度达到45~55HRC，最后精磨削。

除了齿部各项参数保证合格之外，各个部分均要在允许公差范围内，最后经过严格的质量检验最终成为装机品，丝杆升降机，廉价产品的蜗杆只是粗开齿，没有蜗杆硬化和精que磨削过程，蜗杆硬度不够对蜗轮磨损相当快，而且容易断裂。

正常情况下蜗轮采用磷青铜ZQSn10-1材质，保证齿部加工精度和内部螺纹加工精度，控制好蜗轮和螺杆的间隙，廉价产品蜗轮采用黄铜甚至铸铁材料，成本大大降低，使用寿命无法保证。

罗升丝杆升降机螺杆一般采用45#钢精密旋削制作，保证螺杆的韧性，同时要保证螺杆间隙和螺纹的粗糙度，通常经过螺纹磨床精que磨削而成。

综上所述，丝杆升降机价格的差异很大程度上取决于产品制造成本，优质的产品和劣质成品在加工成本上相差1-2倍，销售价格相差更多，在选择产品时务必落实好内部部件的品牌材质及生产工艺。

除了高性能丝杆升降机，东莞市罗升机电科技有限公司还提供十字转向器、伺服电动缸等线性传动产品为依托，搭载步进、伺服电机为动力，匹配PLC可编程控制系统达到快速位移、精准定位、安全自锁的自动化人机操作。

## [罗升机电]第116期 · 走进罗升机电，带你了解丝杆升降机和伺服电动缸

丝杆升降机，又称螺旋升降机，是现代化工业设备中不可缺少的一种设备，由于其刚性好，定位精准，噪音小，安装方便，维护时间少和使用长的特点，现已广泛应用在冶金，医liao，水利，矿山等各领域，涡轮丝杆升降机，被用来替代液压和气动升降装置。

伺服电动缸是伺服电机与滚珠丝杆组合，把电机的旋转运动变为直线运动，并达到精que的线性传动结构。

通过伺服电机的闭环控制和研磨级的滚珠丝杆，对性线传动推力、速度和位置的精密控制。

丝杆升降机和伺服电动缸都是罗升机电比较优质的产品，两类机器在现代工业备受关注和好评。

其中，丝杆升降机本身的有点繁多，结构紧凑，安装方便，结构多样，配套形式多，运行平稳，噪音低等等。

手动，皮带轮带动，可以准确的按照指令定位。丝杆升降机可做部分非标定制，根据您的实际工况，设计合理的结构形式和连接形式。

但是，罗升机电强调，伺服电动缸的响应速度快，小型丝杆升降机，低噪音低惯量，机械结构紧凑，体积小，安装方便，保护功能齐全，节能环保，使用寿命长的性能优势，具有广泛的市场实用前景。

我们在日常的工程中，会见到我们使用的丝杆升降机，对于任何机器而言，最zhu要的就是要保证工作的安全性。今天我们就来具体了解一下丝杆升降机的安全操作。

1、使用丝杆升降机的升降平台必须配置经过专门培训，螺旋丝杆升降机，考试合格，持证上岗的专业操作人员。

2、升降平台作业前，工作负责人应向操作人员进行技术和安全交待，交待的主要内容应包括：工作内容

及要求；安全注意事项及危险点；人员分工情况及责任范围。

3、丝杆升降机平台操作人员必须按照机械设备的保养规定，在执行各项检查和保养后方可启动升降平台，工作前应检查丝杆升降机平台车的工作范围，清除妨碍升降平台车回转及行走的障碍物。

4、工作平台上的操作人员应佩戴安全带，在带电区域工作时，应将车体按规定进行接地，丝杆升降机平台登高作业应由工作负责人进行指挥，负责人应按照标准规定信号与升降平台操作工进行联系。发出的信号必须清楚、准确。

5、支撑是丝杆升降机平台操作的一项重要准备工作，应选择平整的地面，如地基松软或起伏不平，必须用枕木垫实后，才可进行工作。

6、丝杆升降机平台一般应先起下臂，再起中臂，最后起上臂。在升降平台回转操作过程中，必须在下臂起升一定高度后方可进行回转，回转应缓慢，同时注意剪臂及平台对各设备的距离是否满足安全需要。

以上叙述就是我们对于丝杆升降机的安全操作所进行的分析研究，希望对您能有所帮助，感谢您的支持与关注，欢迎、与我们进行合作！

东莞罗升机电厂家专业生产滚珠丝杆升降器、梯形丝杆升降器、高精重负载电缸，如有需要可后台联系小罗提供产品技术资料。

丝杆升降机-罗升机电-涡轮丝杆升降机由东莞市罗升机电科技有限公司提供。东莞市罗升机电科技有限公司（[www.nosen.cn](http://www.nosen.cn)）是从事“螺旋升降机,丝杆升降器,涡轮蜗杆升降机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：罗小姐。