

电动螺旋升降机 螺旋升降机 罗升机电

产品名称	电动螺旋升降机 螺旋升降机 罗升机电
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

[罗升机电]第88期·丝杆升降机的多种运动形式解析

说起丝杆升降机这种蜗轮蜗杆结构的产品，是近年来刚进入人们生产生活中的一种结构简单易操控的升降机械。超强的适应能力和灵活多变的使用方法，使得这款机械设备迅速替代其他升降产品，成为工业生产，电子行业，螺旋升降机，自动化设备等必用的产品之一。

丝杆升降机的用法，大家概念中应该是把升降机的箱体或者地脚板固定好，通过丝杆或丝杆上的螺母运动，带动负载物做直线位移。但是在有些情况下，可以固定丝杆的两端让箱体与负载物连接，带动重物做位移。丝杆升降机的工作原理很简单，电动螺旋升降机，主要是通过蜗轮蜗杆的旋转，带动丝杆上升下降达到举升提升或者推拉目的动作。

1、丝杆运动型

丝杆穿过箱体，做直线运动，丝杆本身不旋转，丝杆头部需要固定，具体的选型标准，需根据丝杆长度稳定性确定具体型号，可加导向导轨协助升降机运动，适用于空间较大，行程小的工况中。

2、螺母运动型

丝杆原地旋转，丝杆上的螺母带动物体做直线运动。这种形式要控制螺母转动，需把螺母与升降物固定在一起，或加导向装置。结构紧凑，适用于行程较大的工况中。

丝杆升降机型号不同，所适用的工况也不一样，在选型前应当充分了解每款产品的特性，利用其优势，使它发挥更多的作用，同时也能延长它的使用寿命。

客户的安装空间有限，如果使用丝杆运动的形式，空间不够丝杠做退缩，如果选择螺母运行，2M多的行程，丝杆需要非常粗，需要选择很大的机座号，经济上造成不小的浪费。

这种情况下可使用箱体运行型，需要进一步考虑的是，箱体内的蜗轮与丝杆上下运动时，如果稍微有点侧向力，便会使得丝杆和蜗轮的内螺纹有较大的摩擦，久而久之内螺纹会被磨坏，蜗轮上的内螺纹损坏，丝杆间隙会变大，磨损严重的话会打滑，不会上升下降。

丝杆升降机很陌生？罗升机电带你了解什么是的丝杆升降机！

说到丝杆升降机，大家可能都会觉得很陌生，但其实在日常生活中很常见，凡是设计医liao、相关，都少不了丝杆升降机的使用。

罗升机电表示，丝杆升降机应用非常广泛，主要应用于机械，冶金，建筑，化工，医liao，文化卫生更各个行业，能按一定程序准确的控制调整提升或推进的高度，既可以用电动机或其它动力直接带动，也可以手动。

丝杆升降机的优点就是它可以进行自我封suo，而不用采取其他制定措施，因此，大部分人还是很容易上手的。

在操作丝杆升降机的时候，操控者一定要注意以下几点：

首先，升降机上必须要配备专业人士，对丝杆升降机的操作要十分的娴熟，知晓丝杆升降机的运作原理，丝杆螺旋升降机，同时，工作人员必须佩戴安全带，在带电区域工作时，应该按照规定操作。

其次，升降机运作之前，工作负责人要仔细检查升降机是否完备，向操作人员进行技术和安全交代。

zui后，在丝杆升降机使用后，需要进行精心保养，不仅仅是机身的保养，还包括对机身内部的零件进行检修。

除了丝杆升降机之外，罗升机电还专业生产十字转向器和伺服电动缸，同样备受业界关注。

大家都知道升降机有很多种类型，采用不同的元件的产品叫法不一。如采用涡轮蜗杆的升降机，采用伞齿丝杆的升降机。其中，采用涡轮蜗杆的丝杆升降机，目前在行业内越来越多。

因为具有体积小、功能多、重量轻、无噪音、结构紧凑、安装方便、使用灵活、动力源广、传动效率高、使用寿命长等特点。易操作易维护，更加的节能环保。可满足客户不同应用场合要求。

此丝杆升降机，应用广泛。型号为丝杆升降机RN-0.5T，螺杆直径20mm，螺距5mm；静载荷最da0.5吨，螺旋升降机，动载荷最da0.3吨；速度比1/5、1/10、1/20；升举速度75-1500mm/min；输入马力0.03-0.2hp；最da入力回转数1500rpm；螺杆为梯形螺纹；行程范围最da500mm；顶端有T顶板式、H栓孔式、R平口式、S牙口式、U卡口栓孔式、E/F螺母结构；动力是电动/手动。

丝杆升降机RN-0.5T产品参数图如下：

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。

电动螺旋升降机-螺旋升降机-罗升机电(查看)由东莞市罗升机电科技有限公司提供。电动螺旋升降机-螺旋升降机-罗升机电(查看)是东莞市罗升机电科技有限公司(www.nosen.cn)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：罗小姐。