

nosen螺旋升降机品牌 罗升机电 螺旋升降机

产品名称	nosen螺旋升降机品牌 罗升机电 螺旋升降机
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

[罗升机电]第105期·操作丝杆升降机一定要注意这几点！

在日常工作中，很多工作都会涉及到丝杆升降机，而对于机器使用者而言，操作起来得心应手的机器才是好机器。但是，很多人却一直不知道怎么操作丝杆升降机，今天罗升机电就带你一探究竟！

丝杆升降机，即螺旋传动机构，有很广泛的用途，因为结构简单，效率高，nosen滚珠丝杠螺旋升降机，越来越得到广大客户的青睐。丝杆升降机的优点是可以进行自我封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。

但是，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，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，nosen螺旋升降机品牌，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。

因此，在操作丝杆升降机的时候，一定要按照规定进行。另外，十字转向器也是一样，虽然操作工序很简单，但是如果按照规定操作，将会影响丝杆升降机正常的工作。

[罗升机电]第72期·滚珠丝杆升降机螺母常见的故障问题

滚珠丝杆升降机有独特的滚珠丝杆螺母副，使用不当易发生故障。

滚珠丝杠螺母副：是回转运动与直线运动相互转换的理想传动装置，它的结构特点是具有螺旋槽的丝杠螺母间装有滚珠（作为中间传动元件），以减少摩擦。

一、杂物颗粒物进入滚珠轨道

- 1、加工碎屑进入钢珠轨道，在滚珠丝杠螺母副安装的时候，如果没有配备刮刷用品，加工物的碎屑容易堵塞轨道，导致升降运行不当，磨损丝杠和钢珠，精度大打折扣。
- 2、在出货的时候，包装材料多数以木箱，发泡等进行固定，包装不仔细，不免有些许木屑，泡沫屑会进入滚珠螺母内部，导致钢珠滑动不畅或者直接卡死等现象。

二、钢珠材质

滚珠螺母内的钢珠最常用的材质是铬钼钢。滚珠丝杠有、无润滑，对运动时产生的温升差异明显，此温升可能造成钢珠破裂或损坏，因此造成螺帽或丝杠槽的损坏。需及时对升降机进行润滑脂润滑。

三、滚珠从螺母中掉出

众所周知，nosen螺旋升降机厂家，滚珠丝杠升降机在运行中不可受侧向力，有侧向力的情况发生时，丝杠会与螺母之间较劲，久而久之丝杠会与螺母之间产生间隙，于是钢珠就会从螺母中掉出。

四、轴承安装不当

- 1、若轴承安装于滚珠丝杠而两者贴合不确实，在承受轴向负载的情况下会产生背隙，这种情形可能由于螺杠肩部太长或太短所造成的。
- 2、轴承的承靠面与锁定螺帽V形牙轴心的垂直度不佳，或而对应方向的锁定螺帽面平行度不佳，会导致轴承的倾斜：因此螺帽肩部的锁定螺帽V形牙与轴承的承靠面必须同时加工，才能砍垂直度，如果以研磨方式加工更好。

解决办法：以两个锁定螺帽搭配弹簧垫圈来固定轴承，以防止运转中松脱。

如在使用滚珠丝杠升降机时，有异样，请立刻停机检查，或致电罗升机电售后服务中心，我们将竭诚为您服务！

蜗轮蜗杆结构的丝杠升降机，原名螺旋千斤顶，作为一种新型的线性运动工具，目前被广泛应用在生活当中的各个行业。

使用量比较多的行业有：高铁架车机，机车维修台，大型升降舞台，冶金行业，水利行业，螺旋升降机，太阳能光伏行业，烘干设备，航天设备，国防军事行业等，可以协助人们做提升，推拉，翻转等人力不能及的高难度动作。如选错型号或者使用不当，会造成丝杠升降机不能升降或者升降力弱等结果。

一、载重值高，而丝杠升降机的型号选小了。

在选择丝杆升降机的时候，一定要根据行程和载重选择合适范围内使用的型号，否则会使得丝杆弯曲，被升降物达不到升降的效果。

二、电机功率或者扭矩达不到。

当丝杆升降机需要的电机功率比实际可以起升所用功率小的时候，或者电机扭矩比实际可起升多用的扭矩小的时候，被升降物将不会被丝杆举升或者推拉。

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。

nosen螺旋升降机品牌-罗升机电(在线咨询)-螺旋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）在机械加工这一领域倾注了无限的热忱和热情，罗升机电一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：罗小姐。