

联动丝杆升降机 诺顿传动 丝杆升降机

产品名称	联动丝杆升降机 诺顿传动 丝杆升降机
公司名称	诺顿（山东）传动设备有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市经济技术开发区晶华大道2920号
联系电话	15069257957 15069257957

产品详情

怎么保证丝杆升降机的稳定性

丝杆升降机作为一款线性运动设备，由蜗轮蜗杆或齿轮、丝杆和螺母等主要部件组成。

机械零部件之间的配合均有间隙，无间隙的运动摩擦力会大到无法想象，很难驱动。部件之间不可避免的间隙决定了丝杆会有轻微的晃动，但是这个间隙也是可控的，因此丝杆的晃动量也是可控的。为了保证丝杆运动的稳定性，联动丝杆升降机，升降设备在设计时条件允许的情况下必须考虑导向的设计。

SJ系列螺旋丝杆升降机

SJA 和SJB都属于SJ系列丝杆升降机，具有结构紧凑、体积小、重量轻、外形美观动力源广泛、安装方便、无噪音、功能多、配套形式多、使用灵活、可靠性高、使用寿命长等许多优点。

推力范围：0.5-30吨

- 行程可至8m，得考虑丝杠的稳定性及导向机构
- 工作制30%，蜗轮丝杆升降机，如果负载率较小，则可以适当提高工作制
- 升降速度小于1500mm/min（23mm/s），特殊情况可以达到46mm/s
- 效率小于33%，有自锁功能，大减速比L1自锁
- 精度定位，附加反齿隙装置精度可至0.05mm
- 同步，同一电机可同时驱动多台螺旋升降机，机械同步

1、结构形式 1型--丝杆做轴向移动

2型--丝杆作旋转运动、螺母作轴向移动

2、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、丝杆头部型式的丝杆头部分为I型（圆柱型）、II型（法兰型）、III型（螺纹型）、IV型（扁头型）四种型式；2型结构形式的丝杆头部分为I型（圆柱型）、II型（螺纹型）二种型式。

4、传动比：普通速比（P）、慢速比（L）

在丝杆升降机运用过程中，经常遇到螺旋升降机运转时发热。形成内部蜗轮蜗杆的快速磨损。一旦发现发热严重状况，请立刻中止工作，滚珠丝杆升降机，找出发热的缘由并停止扫除。

丝杆升降机常见毛病缘由和普通的处理方法：

1、蜗轮丝杆升降机_负何运转，光滑油不良或不恰当，光滑油缺乏，轴承磨损，运转温渡过高

扫除办法: 调整至恰当负何，改换恰当光滑油，依指示参加恰当光滑油，改换轴承，_通风环境

2、螺旋升降机传动安装固定不良，蜗轮磨耗或损伤，轴承磨耗或损伤，螺栓松脱，丝杆升降机，异物侵入

扫除办法: 固定传动安装，改换蜗轮，改换轴承，拧紧螺栓，去除异物并改换光滑油 漏油

3、蜗轮蜗杆过热，轴承损坏，异物侵入，蜗轮、蜗杆过度磨损

扫除办法: 改换或维修，改换轴承，去除异物并改换光滑油，改换蜗轮或蜗杆 蜗轮过度磨损

4、丝杆升降机油封损伤，密封垫破损，油量过多，油塞松脱，油标破损

扫除办法: 改换油封，改换密封垫，参加适量光滑油，拧紧油塞，改换油标 入力或出力轴不转

5、丝杆升降机内部 蜗轮、蜗杆啮合不良，轴承损伤或间隙过大，光滑油缺乏，异物侵入

排除办法: 修整齿接触面，改换轴承，依指示参加适量光滑油，去除异物并改换光滑油 不正常振。

联动丝杆升降机-诺顿传动(在线咨询)-丝杆升降机由诺顿（山东）传动设备有限公司提供。诺顿（山东）传动设备有限公司位于山东省德州市经济技术开发区晶华大道2920号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前诺顿传动在减速机、变速器中享有良好的声誉。诺顿传动取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。诺顿传动全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。