

# 诺顿传动高速精密升降器SNB立式滚珠升降机

产品名称	诺顿传动高速精密升降器SNB立式滚珠升降机
公司名称	诺顿（山东）传动设备有限公司
价格	3370.00/台
规格参数	品牌:诺顿传动 型号:SNB 产地:山东德州
公司地址	山东省德州市经济技术开发区宋官屯街道办事处 晶华大道3268号13号车间（注册地址）
联系电话	15069257957

## 产品详情

滚珠丝杆升降机制动器的工作原理是：制动器摩擦副中的一组与固定机架相连；另一组与机构转动轴相连。当摩擦副接触压紧时，产生制动作用；当摩擦副分离时，制动作用解除，机构可以运动。

按照工作状态，滚珠丝杠升降机制动器一般可以分为常闭式和常开式。

- 1、常闭式：在机构处于非工作状态时，制动器处于闭合制动状态；在机构工作时，操纵机构先自动松开制动器。塔式起重机的起升和变幅机构均采用常闭式。
- 2、常开式：制动器平常处于松开状态，需要制动时通过机械或液压机构来完成。塔式起重机、施工升降机专用减速机施工升降机专用减速机的回转机构采用常开式。

根据构造不同，滚珠丝杆升降机的制动器可以分为以下三类：

- 1、带式制动器：制动钢带在径向环抱制动轮而产生制动力矩。
- 2、块式制动器：两个对称布置的制动瓦块，在径向抱紧制动轮而产生制动力矩。
- 3、盘式与锥式制动器：带有摩擦衬料的盘式和锥式金属盘，在轴向互相贴紧而产生制动力矩。

滚珠丝杆升降机的应用范围：

- 1.生产流水线中的提升、位移、夹紧，翻转等执行装置
- 2.冶金设备中装置及夹紧，提升和翻转装置
- 3.车辆制造业的举车机、柔性工装及焊接升降机等

4.光伏产业单晶硅、多晶硅铸锭炉的升降装置及太阳能发电跟踪装置

5.航空航天、天文望远镜等遥控执行装置

6.升降舞台升降装置

7.造船、水利、食品及仓储、铸造等行业、木工机械、食品机械的各种执行机构8.立车和龙门等机床上的提升装置适用于高速、高频率和高性能的装置中，主要构成部件为精密滚珠丝杆副与高精度蜗轮蜗杆副。

效率高：只需很小的驱动源，就可以产生很大的推动力。高速化：与梯形丝杆相比，速度有很大的提高，能轻松而高速的运转。使用寿命长：采用质量高的滚珠丝杆，使其工作寿命提高3倍以上。