

# 诺广牌生产SWL5丝杆升降机结构紧凑操作灵活

产品名称	诺广牌生产SWL5丝杆升降机结构紧凑操作灵活
公司名称	上海诺广机械有限公司
价格	850.00/台
规格参数	上海诺广:丝杆升降机 蜗轮丝杆升降机:专用升降平台
公司地址	上海市闸北区大统路988号A座906
联系电话	021-66288361

## 产品详情

上海诺广减速机厂专业生产SWL5丝杆升降机质保一年厂家直供升降稳定现货供应。SWL系列丝杆升降机是一种基础起重部件，承载能力2.5—120T。具有结构紧凑、体积小、重量轻、动力源广泛、无噪音、安装方便、使用灵活、功能多、配套形式多、可靠性高、使用寿命长等许多优点。升降机可以单台或组合使用，能按一定程序准确地控制调整提升或推进的高度，可以用电动机或其它动力直接带动，也可以手动。最高输入转速1500r/min，最大提升速度2.7m/min。它有不同的结构形式和装配形式，且提升高度可按用户的要求定制，该装置可以实现自锁。

### 丝杆升降机机构

- 1.工作原理丝杠4和螺母1的螺纹滚道间置有滚珠；
- 2.当丝杠或螺母转动时，滚珠2沿螺纹滚道滚动，则丝杠与螺母之间相对运动时产生滚动摩擦，为防止滚珠从滚道中滚出，在螺母的螺旋槽两端设有回程引导装置；
- 3.它们与螺纹滚道形成循环回路，使滚珠在螺母滚道内循环。

### 2、传动形式根据丝杠和螺母相对运动的组合情况，丝杆升降机基本传动形式有的四种类型。

- 1.螺母固定、丝杠转动并移动，该传动形式因螺母本身起着支承作用，消除了丝杠轴承可能产生的附加轴向窜动，结构较简单，可获得较高的传动精度。但其轴向尺寸不宜太长，否则刚性较差。因此只适用于行程较小的场合；
- 2.丝杠转动、螺母移动，该传动形式需要限制螺母的转动，故需导向装置。其特点是结构紧凑，丝杠刚性较好。适用于工作行程较大的场合。

技术参数：

1 结构型式:1型—蜗轮与螺杆为螺纹联接，

2型—蜗轮与螺杆为键联接，螺杆上配螺母。

## 2.2 装配型式

升降机结构型式又分为两种装配型式：1型结构型式有两种装配型式：A型：螺杆工作端在上；

B型：螺杆工作端在下；

2型结构型式有两种装配型式：A型：螺杆工作端在上，螺母上顶或下拉；

B型：螺杆工作端在下，螺母下压或上拉；

## 2.3 螺杆头部型式:

1型结构型式螺杆头部分为 型（圆柱型）、 型（法兰型）、 型（螺纹型）和 型（扁头型）四种型式；

2型结构型式螺杆头部分为 型（圆柱型）和 型（螺纹型）两种型式。

2.4 传动比:升降机蜗轮蜗杆传动分为两种传动比，即普通（P）和慢速（M）。

2.5 螺杆的防护:1型升降机螺杆的防护分为：基本型、防旋转型（F）和带防护罩型（Z）；

2型升降机螺杆的防护分为：基本型和带防护罩型（Z）；

蜗轮丝杆升降机具体型号：SWL2.5、SWL5、SWL10、SWL15、SWL20、SWL25、SWL35、SWL50、SWL100、SWL120

提升承载能力：1、2.5、5、10、15、20、25、35 (\*10KN)八种；

表示方法

JWM 2.5 M -1 A-U1 500 FZ

即:2.5吨 慢速比 丝杆移动 向上移动 500行程 防旋转,防护罩;

注:SWL丝杆升降机大速比具有自锁功能，但在受到较大振动、冲击载荷时，可能会使自锁功能失效，此时请外加制动装置或者配制动电机，以防物体掉落。

升降机维修时间规定：

1、日常保养（每班进行）。

- 2、升降机工作1500小时后，对机械、电气系统进行小修。
- 3、升降机工作5000小时后，对机械、电气系统进行中修。
- 4、升降机工作10000小时后，对机械、电气系统进行大修。

上海诺广更多相关MB/JXB无级变速器、R/RF斜齿轮硬齿面减速机、JWM螺旋丝杆升降机、SWL丝杆升降机、K螺旋锥齿轮减速机、S斜齿轮-蜗杆减速机、R斜齿轮硬齿面减速机、F平行轴斜齿轮减速机、WB/XB微型摆线针轮减速机、ARA/齿轮换向器、T/SPL齿轮转向箱、RV/WP蜗轮蜗杆减速机、WJ蜗轮箱、G齿轮马达、P精密行星减速机参数请联系上海诺广公司，我们将为你提供完美的服务。本公司还提供公、英制齿轮加工、蜗轮蜗杆配件、（伞齿轮、直齿轮、链轮链条、螺旋伞齿轮、锥齿轮）等配件加工。另外想要了解更多内容也请继续关注网站：<http://www.ng-sh.com/wlsgsjj/ws252.html>