

蜗轮蜗杆升降机可定制不锈钢升降机

产品名称	蜗轮蜗杆升降机可定制不锈钢升降机
生产厂家	诺顿（山东）传动设备有限公司
价格	/
规格参数	品牌:诺顿传动 型号:SWL 产地:山东德州
公司地址	德州经济开发区晶华大道3268号
联系电话	15069257957

产品详情

蜗轮蜗杆升降机可定制不锈钢升降机

蜗轮丝杆升降机是

将电机、减速系统、丝杠传动等巧妙地组合在一起的机电一体化运动执行单元。它既可以单独使用，又可以多台使用，

像拼积木似的通过直角转向器、联轴器和连接杆等联接件组合在一起并能按一定程序准确控制机构的升降、往复、翻转等运动。蜗轮丝杆升降机具有结构紧凑、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。蜗轮丝杆升降机的特点：

1. 蜗轮丝杆升降机当压力负荷减小时，提升高度可随之增大；
2. 蜗轮丝杆升降机在提升不同的负荷时，所允许的扭矩、功率、转速也不同、且不同工作持续率的大功率也不同；
3. 蜗轮丝杆升降机工作环境温度：-20 -+80 ；
4. 刚性好，能精确定位，一般断电后也能自锁；

-
5. 系统结构简单、紧凑，无需各种复杂的泵阀、油箱或气源及管路系统等。
 6. 噪音小、无流体泄露、对环境污染小。是一种较理想的绿色环保产品。
 7. 由于有减速机构，系统可实现小马拉大车即用较小的电机传递很大的力矩。
 8. 可构成闭环伺服控制系统，实现自动化控制
 9. 蜗轮丝杆升降机具有机械精密、设计紧凑、耐用、维护时间少和使用寿命长的特点。另外，在没有其他机械装置情况下，依靠离合器、轴以及电动机，相对简单的驱动方案能够实现某些直线或旋转运动。
 10. 使用标准原件，装配简单，为您省时。
 11. 安装时更简单，运行时间可以更长、由于热量的放散更加高效，从而提高了润滑周期。

蜗轮丝杆升降机的基本原理：

蜗轮丝杆升降机用于将旋转运动转换为直线运动；或将线性运动转换为旋转运动执行器，具有高传动效率，精确定位等。