

# SWL2.5T蜗轮丝杆升降机

产品名称	SWL2.5T蜗轮丝杆升降机
公司名称	吴桥晨潮减速机有限公司
价格	350.00/台
规格参数	型号:SWL 规格:2.5T 速比:24
公司地址	吴桥县杨家寺乡 马庄村
联系电话	03177235009 18232835858

## 产品详情

SWL2.5T蜗轮丝杆升降机，SWL2.5蜗轮丝杆升降机，SWL2.5升降机，SWL2.5螺旋丝杆升降机，SWL35螺旋升降机SWL升降机广泛应用于机械、冶金、建筑、水利设备等行业，具有起升、下降及借助辅件推进、翻转及各种高度位置调整等诸多功能。

swl蜗轮减速机按Q/MD1-2000技术质量标准设计制造。产品在符合按国家标准GB10085-88蜗杆轮参数基础之上，吸取国内外进科技，独具新颖一格的“方箱型”外结构，箱体外形美观，以优质铝合金压铸而成。

swl2.5T蜗轮减速机性能特点：

- 、密封性能好，对工作环境适应性强。
- 、可配置各种类电机，可以正反转，使用寿命长，可以和本公司其他系列减速机组合实现低速传动。
- 、体表面凹凸具有散热作用，吸振强，低温升，低噪音，节能环保。
- 、关键零部件采用了高耐磨材料，并经过特种热处理，具有加工精度高，传动平稳、体积小承载能力大、寿命长等特点。
- 、传动精度高，特别适应在有频繁启动的场合工作，可连接各类减速器及配置各类型电机驱动，可安装在90度传动操作位置。
- 、具有很高的科技含量，有斜齿轮与蜗轮蜗杆结合一体传动，提高该机力矩与效率。蜗杆经过优化设计，噪音低，承载能力强，可以正反转。

swl蜗轮减速机常见问题：

### 发热和漏油：

蜗轮减速机为了提高效率，一般均采用有色金属做蜗轮，采用较硬的钢材做蜗杆，由于它是滑动摩擦传动，在运行过程中，就会产生较高的热量，使减速机各零件和密封之间热膨胀产生差异，从而在各配合面产生间隙，而油液由于温度的升高变稀，容易造成泄漏。主要原因有四点，一是材质的搭配是否合理，二是啮合磨擦面的表面质量，三是润滑油的选择，添加量是否正确，四是装配质量和使用环境。

### 蜗轮磨损：

蜗轮一般采用锡青铜，配对的蜗杆材料一般用45钢淬硬至HRC45—55,还常用40C:淬硬HRC50—55，经蜗杆磨床磨削至粗糙度Ra0.8 fcm,减速机正常运行时，蜗杆就象一把淬硬的“锉刀”，不停地锉削蜗轮，使蜗轮产生磨损。一般来说，这种磨损很慢，象某厂有些减速机可以使用10年以上。如果磨损速度较快，就要考虑减速机的选型是否正确，是否有超负荷运行，蜗轮蜗杆的材质，装配质量或使用环境等原因。

### 斜齿轮磨损：

一般发生在立式安装的减速机上，主要跟润滑油的添加量和润滑油的选择有关。立式安装时，很容易造成润滑油油量不足，当减速机停止运转时，电机和减速机间传动齿轮油流失，齿轮得不到应有的润滑保护，启动或运转过程中得不到有效的润滑导致机械磨损甚至损坏。

### 轴承损坏：

减速机发生故障时，即使减速箱密封良好，该厂还是经常发现减速机内的齿轮油已经被乳化，轴承已生锈、腐蚀、损坏，这是因为减速机在运停过程中，齿轮油由热变冷后产生的水分凝聚造成;当然，也和轴承质量，装配工艺方法密切相关。

swl蜗轮减速机广泛适用于加料再生破碎机，反应罐，仪表电器设备，压力容器，包装设备，传质设备，非金属设备，传热设备，反应设备，混合设备，环保设备，储运设备，干燥蒸料生产设备，肉制品加工设备，食品烘焙设备，冷冻食品加工设备，休闲食品加工设备，调味品加工设备，豆、乳制品加工设备，罐头食品加工设备，炊事设备，食品、饮料加工设，开槽机，分纸机，纸成型机械，打孔机，其他纸加工机械等领域中。