

供应万信新品SJA带防护涡轮丝杠升降机

产品名称	供应万信新品SJA带防护涡轮丝杠升降机
公司名称	吴桥万信传动机械设备有限公司
价格	900.00/台
规格参数	品牌:万信 型号:SJA 规格:0.5-30T
公司地址	桑园镇104国道东侧
联系电话	0317-7363249 13102726994

产品详情

独特球墨铸铁凹槽外壳，提高整体性能专利方形尾罩，控制丝杠自转绝对机械同步升降系统安全螺母设计，监测产品的磨损状况，消除隐患与减速电机和各式附件模块组合，满足客户任意要求推力范围：500公斤 - 30吨。螺旋升降机应用 吴桥万信传动机械设备有限公司提供成套升降系统方案设计及全套系统组件。系统组件包含：螺旋升降机、减速电机、电机、换向器、传动轴、联轴器、制动器、离合器等。只要客户提供具体的技术要求：总负载推力，速度，行程及尺寸要求，万信工程师将提供详细的计算过程，系统组件的选配，及CAD总装图。我们的技术支持将是最专业的。成熟可靠技术方案将是您设备安全的保证。

螺旋升降机是如何运作的而它又有何优势？

螺旋升降机是由蜗轮蜗杆，箱体，轴承，丝杠等零部件组成。是通过电机或者手动驱动蜗杆旋转，蜗杆驱动蜗轮减速旋转，蜗轮内腔加工为内螺纹，驱动丝杠上下移动，由于内部有蜗轮蜗杆，丝杠的减速作用，达到放大推力的作用。通过驱动蜗杆旋转，实现丝杠的上下移动，达到推拉或者顶升的作用。

使用螺旋升降机的优势主要有：

1、自锁性 普通丝杠电动推杆和螺旋升降机由于综合传动效率低，大部分有绝对动载自锁功能，增加设备运行的安全性；滚珠丝杠电动推杆和螺旋升降机不自锁；

2、精度定位综合位置精度可达0，1mm; 伺服电动缸位置精度可至6um;

3、精确控制配置编码器，通过变频器或控制器控制，实现闭环精确定位；如精度要求不高，可配备电位计实现在线控制。

4、同步性单减速电机通过机械联结同时驱动多台推杆，实现同步升降并绝对同步

5、驱动系统：直流电机 12/24V, 单项交流电机，三相交流电机，无需气源/液压源；

6、过载保护可配备安全离合器防过载；也可配备过载压力传感器防过载。

SJA 蜗轮丝杆升降器（SJA螺旋升降机）是一种基础起重部件，具有结构紧凑、体积小、重量轻、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。

SJA 丝杆升降器（SJA螺旋升降机）特点

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%，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绝对自锁
- 精度定位，附加反齿隙装置精度可至0.05mm
- 绝对同步，同一电机可同时驱动多台螺旋升降机，机械同步
- 可配编码器，限位开关，防尘罩，安全螺母，减速机，普通电机，伺服电机，不锈钢材料等
- 操作维护简单，噪音低

模块化组合丰富了产品的组合变化，螺旋升降机可以直接与电机/减速电机/特殊功能附件的任意组合，一体化设计，为客户提供上千种轻而易举的选择。

可以按照客户要求非标设计，如不锈钢壳体及丝杠螺旋升降机，多头丝杠，耐低温，耐高温等产品