

# SJA立式丝杆升降机

产品名称	SJA立式丝杆升降机
公司名称	诺顿（山东）传动设备有限公司
价格	3710.00/台
规格参数	品牌:诺顿传动 型号:SJA 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

丝杆升降机的丝杠螺母传动是实现直线运动的一种常见的机构。丝杠与螺母的配合很难做到没有间隙。特别是使用一个阶段以后，由于磨损，更会加大间隙，影响设备正常工作。因此，在设备维修过程中，注意消除丝杠与螺母之间的间隙是非常必要的。

移位补偿常用于单项精度的误差补偿。

1.丝杆升降机轴向窜动的补偿：首先应测量出主轴上轴承定位端面与主轴中心线的垂直度误差及其方向位置；再测量出推力轴承的端面圆跳动误差及其高点位置后使轴承定位端面的高点移位，以便和推力轴承端面圆跳动的低点装配在一起，就可减小轴向窜动的误差量。

2.丝杆升降机径向圆跳动的补偿：对于轴上装配的零件，例如齿轮、蜗轮等件，应先测量出零件在外圆上和轴在零件装配处的径向圆跳动值，并分别确定出高点处的位置。装配时，将两者径向圆跳动的高点移动调整，使其处于相差180°的方向上，以相互抵消部分径向圆跳动误差。装配滚动轴承时，可以将轴颈径向圆跳动的高点和滚动轴承内孔径向圆跳动的低点装在同一位置处。为了降低丝杆升降机主轴前端的径向圆跳动值，可以使前、后轴承处各自产生的大径向圆跳动点位于同一轴向平面内的主轴中心线同侧，并且使前轴承的误差值小于后轴承的误差值。