

绍兴滚珠螺杆 联系苏州全传科技 滚珠螺杆供应商

产品名称	绍兴滚珠螺杆 联系苏州全传科技 滚珠螺杆供应商
公司名称	全传科技（苏州）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城经济技术开发区澄阳街道富元路富阳工业坊3号厂房二层1001
联系电话	13771773049 13771773049

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：全传科技（苏州）有限公司

滚珠螺杆的注意事项有哪些

滚珠螺杆的注意事项

润滑

滚珠螺杆所使用的润滑剂可分为润滑油与润滑脂两种。一般于保养上，润滑脂可以随著回转速度的增加使动摩擦力矩直线的增加，超过 3-5m /分时，则以油润滑方式较佳。但是也不要忘记利用润滑脂亦出现过达到 10m /分的实例;就设备而言，也有适用于成本较低廉的润滑脂者。

一般来说，为了充份发挥滚珠螺杆的机能，5m /分左右的润滑油是特别适当的选择。

防尘/防护

滚珠螺杆与滚动轴承一样，当有异物混入或水分等情况时磨损会增加，有时会导致损坏。例如工作机械由于作业环境的关係，可能会混入切屑或切削油。因此当有异物从外部混入的可能时，应如图所示，滚珠丝杠，以折布（蛇腹型）或套筒伸缩管等，完全罩住螺杆轴。

滚珠丝杠具有定位准确的优点

滚珠丝杠具有定位准确的优点

传统的螺杆作为传动元件使用的时间也算不得长吧，绍兴滚珠螺杆，其主要原因可能就是因为这种传动元件的使用，导致精度不高的缘故。在现代机械生产上面，精度一直是品质的保证。而传统的螺杆，定位不好的情况下，导致零部件的损害还比较大。滚珠丝杠作为定位准确的优点被很快的取代了螺杆的使用，而它取代螺杆的经过是这样的。

由于现代工业极其在意精度的缘故，滚珠丝杠能够很好的在定位这一块做的非常好，所以在现代的很多机械生产工业上，作为传动元件的它正在被广泛的使用在各种零组件上面。事实证明，它的使用对提高生产效率，和增加产品精度是有很大好处的。

滚珠丝杠的综合优良特性表现在哪些方面

1、传动效率较高

摩擦阻力的大大降低，使得这种传动元件的传动效率大大提高了。主要原因是因为丝杠轴与丝杠螺母之间的滚动珠在滚动时候的运动效率较高的缘故。这样一来还能够很好的节约了电量的使用。

2、精度高

滚珠丝杠副都是机械设备一体连贯生产出来的，所以能够在生产的时候对研削、组装和检查环境方面做得比较准确。在湿度和温度上面的控制也较为仔细，滚珠螺杆供应商，所以精度较高。

3、精细的进给

不管是高速进给还是微进给，滚珠丝杠，都不会出现爬行的现象，因为这个滚珠丝杠副利用滚珠运动，所以启动力矩不是很大，在微进给的情况下还是比较精细有效的。

绍兴滚珠螺杆-联系苏州全传科技-

滚珠螺杆供应商由全传科技（苏州）有限公司提供。全传科技（苏州）有限公司是江苏苏州，直线运动轴承的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在全传科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创全传科技更加美好的未来。