

传动科技美学，滚珠螺杆大作用

产品名称	传动科技美学，滚珠螺杆大作用
公司名称	东莞市高技传动科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:高技 型号:GAOJ-K 产地:台湾
公司地址	广东省东莞市万江街道拔蛟窝西一横路3号2栋202房
联系电话	16676410221

产品详情

滚珠螺杆又叫球螺杆、导螺杆，滚珠丝杆、丝杆、滚珠丝杆，它的运用非常广泛，是车床和精密机械上zui常使用的传动机械组件。

在生活当中的许多场景，也都看到滚珠丝杆的出现，尤其是精密机床，产业机械，电子机械，输送机械等方面的运用。举例来说，机器人，焊接机，测量仪、电脑磁盘机起动器的传动、飞机机翼升降的调整、医疗用X射线透视摄影装置.....等等精密设备上，都能找得到滚珠螺杆。

滚珠螺杆zui大的特点就是可以在直线运动和圆弧运动直接做转换，同时也具备了摩擦性小，高传动效率、高定位精度等优点，在精密机械产业中，是很重要的元部件之一。

而说到滚珠螺杆的品牌，随着技术以及需求等多方面的不同变化，这几年也发生了很大的变化。相比较之前的都是国外品牌的占领，这几年也出现了一些台湾品牌占领了市场，其中就有台湾高技 GAOJ-K。

台湾高技 GAOJ-K经过二十多年的发展，现在的研发技术已经能够跟国外水平相持平了，每一年的生产产量也是很可观的。这也是很大的生产厂家选择与台湾高技 GAOJ-K合作的重要原因之一。

台湾高技 GAOJ-K的滚珠螺杆的循环方式分为外循环和内循环两种；在材料的选择上，用累积多年的生产滚珠螺杆的生产技术为基础，均采用严谨的材料，高度热处理及加工技术，具体来说，螺杆用的材料为高碳钢、铬钼合金钢，硬度在HRC58°~62°，螺帽用的材料为铬钼合金钢，硬度在HRC58°~62°，钢珠用的为铬钼合金钢，硬度在HRC62°UP以上。

除此之外，台湾高技 GAOJ-K的滚珠螺杆采用的是哥德式沟槽形状，轴方向间隙调整至极小也能轻易转动，又于1个或2个螺帽做预压调整，予以消除轴方向间隙，使得其具有可符合使用条件的适当刚性。

文章转载于：<http://www.gaojk.com/news/99.html>