

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



滚珠轴承座的设计

举报深圳市久宸机电有限公司，一直致力于自动化机械不可或缺滚动和直线运动系列产品的研发生产与销售。公司一贯以产品质量作为企业发展的生命，坚持以人为本质量第一精益求精的企业宗旨，开拓创新精工细作保证质量。公司主打产品有：滚珠丝杆左右旋丝杆，直线导轨交叉滚子导轨微型滚珠丝杆微型直线导轨直线滑台联轴器直线轴承线性模组直线光轴滚珠丝杆支撑座精密工作台上银滚珠丝杆上银直线导轨cpc直线导轨tbi滚珠丝杆tbi直线导轨等。公司拥有多名精通直线滚动功能部件的资深工程师和一批具有高技术素质的专业技工团队，可以为客户提供多元化的服务为了保证产品的高效精密，公司从国外引进了大量的生产及检测设备。特别是在EK的超小型式中，装有为超小型滚珠螺杆菌所开发的接触角的超小型角接触球轴承，能获得高刚性高精度的稳定的回转性能。支撑单元EKBK型的内部轴承中装入了适量的锂皂基润滑脂，用特殊密封垫圈进行密封，能直接安装，长期使用。

最佳轴承的采用考虑到与滚珠螺杆菌在刚性上的均衡，使用高刚性低扭矩的角接触球轴承（接触角自由组合）。这种轴承接触角是，球径小球数多，是具有高刚性高精度的超小型角接触球轴承，能获得稳定的回转性能。同时，装入了经过调整预压的轴承，交货后就可直接进行装配，既降低了装配工时，又可提高装配精度留言目前每人每天可以发条留言，留言最多字。

由于这种轴承只在径向提供约束，而轴向则是自由的，不施加限制，当丝杠因为热变形而长度有微量伸长时，支撑端就可以作微量的轴向浮动，保证丝杠仍然处于直线状态。滚珠丝杠支撑座对轴承的要求滚珠丝杠副对滚动轴承的要求，与主轴和传动轴对滚动轴承的要求的相同点是，滚动轴承都应具有足够的精度和疲劳寿命。滚珠丝杠机构的端部支撑方式为了提高进给系统的工作精度，滚珠丝杠机构必须具有较高的传动刚度，除了提高滚珠丝杠副本身的刚度外滚珠丝杠机构必须设计具有足够刚性的支撑结构，而且滚珠轴承座的设计还要进行正确的安装。丝杠端部支撑结构滚珠丝杠机构在使用过程中，丝杠有以下两种基本的支撑结构：固定端固定端也称为固定侧，为了方便用户，制造商将其设计成为标准结构，组成支撑单元，供用户作为标准件直接进行订购。固定端支撑单元将轴承座轴承轴外端盖调整环锁紧螺母密封圈等零部件全部集成在一起，在轴承座内采用两只角接触球轴承支承丝杠端部，这种轴承使丝杠在固定端轴向径向均受约束。支撑端支撑端也称为支撑侧，为了方便用户，制造商同样将其设计成为标准结构，组成支撑单元，供用户作为标准件直接进行订购。高刚性的滚珠丝杠支撑轴承因在滚珠丝杠侧的支撑轴承c 咪酥嵯蚋吒招缘摹憬哟ソ牵 鲋榛 嗟闹 胖崙衍 咪肆 胤较蚋吒招缘摹憬哟ソ牵 阅芳玖礁吒招缘闹 胖崙小 > 侑 ù 诵畔 贫 Kollmorgen)关于"滚珠丝杠支撑座对轴承的要求"，填写反馈验证码：看不清。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/OUmoGunZhuepBc3.html>