

滚珠螺杆DFS 滚珠螺杆 选择全传科技

产品名称	滚珠螺杆DFS 滚珠螺杆 选择全传科技
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

滚珠丝杆的选用

(1)滚珠丝杆热处理时于靠近肩部加工的螺纹牙部份有10~20mm长度须保持软化，以便于加工肩部。此区域会标示记号于产品图面上。如您有特殊之要求请与产品连繫。

(2)过大的预压力将造成摩擦扭矩的大增及温昇效应而使得预期寿命的减短。但太低的预压力，会使得滚珠丝杆刚性不足及增加失步(lost motion)的可能性。于CNC工具机的使用上，滚珠螺杆，以不超过8%动负荷为预压力的较大值；于自动化X Y平台机构以不超过5%动负荷为预压力的较大值。

(3)当您需要与螺杆轴分离并再组合时，必须透过一个外径小于螺杆根径0.2~0.4mm的管子，参考公式M37接于螺杆出牙的一端，滚珠螺杆SFU，将螺帽旋出，套内管中。

滚珠丝杆滑轨导轨选择润滑脂有什么技巧

滚珠丝杆滑轨导轨选择润滑脂有什么技巧

滚珠丝杠可以用润滑脂或油润滑。润滑脂更常用于滚珠丝杠润滑，因为它不需要复杂的输送方法，并且需要较少的重新润滑间隔。但是，尽管使用润滑脂非常简单，但在许多应用中，油润滑是滚珠丝杠组件的良好选择。

首先，油提供冷却并使滚珠丝杠组件内的热量积聚较小化。热量导致螺杆轴的热膨胀，这改变了螺纹的尺寸并对定位精度产生反面影响，因此在需要高速和/或高精度的应用中减少热量是至关重要的。如果油通过外部润滑系统循环，则油的冷却效果可能很大。循环系统还允许从油中过滤碎屑，滚珠螺杆DFS，这延长了润滑的寿命并减少了螺杆组件的磨损。缺点是外部循环系统增加了组装的复杂性和成本。

近年来国内外的轴承生产厂家已生产出一种滚珠丝杠轴承，这是一种能够承受很大轴向力的特殊向心推力球轴承，与一般的向心推力球轴承相比，接触角增大到 60° ，增加了滚珠的数目并相应减小滚珠的直径。这种新结构的轴承比一般轴承的轴向刚度提高了两倍以上，而且使用极为方便，产品成对出售，滚珠螺杆菌BSH，而且在出厂时已经选配好内外环的厚度，装配时只要用螺母和端盖将内环和外环压紧，就能获得出厂时已经调整好的预紧力。

滚珠螺杆菌DFS-滚珠螺杆菌-选择全传科技(查看)由全传科技（苏州）有限公司提供。全传科技（苏州）有限公司是从事“线性滑轨,滚珠螺杆菌,滚珠花键等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李经理。