

5050滚珠丝杠厂家 滚珠丝杠 帝比特精密机械

产品名称	5050滚珠丝杠厂家 滚珠丝杠 帝比特精密机械
公司名称	苏州帝比特精密机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市吴江区菀坪镇菀坪东路112号
联系电话	13776139091 13776139091

产品详情

滚柱丝杠常见的加工方式

硬旋铣的特点有：

- 1、旋铣的切削热量90%以上可以瞬间被铁屑带走，切削热量不会传导给滚珠丝杠，滚珠丝杠滚道不会发生磨削时烧shang退火现象。
- 2、铣削时不需要冷却，不会产生油烟污染工作环境。
- 3、铣刀刃磨一次可切削螺旋线长度大约500m (相当于切削螺纹长度3000mm、螺距10mm的丝杠8-10根)。
- 4、铣刀相对车刀价格较高，刀片修磨复杂，但刀具厂家可提供刀片修磨服务。硬旋铣特别适用于半精加工较长的丝杠以及长径比大的丝杠。

表面发黑滚珠丝杠

表面发黑滚珠丝杠

品牌：SZDIBT；

表面镀黑铬，钢zhu不镀。钢zhu在滑动中，5050滚珠丝杠厂家，不会产生锈迹。

适用行业：适用于容易腐蚀场景。

滚珠丝杠由挤出机螺杠、螺母、轴承钢球、预应力张拉片、反方向器、防污器构成。是将旋转健身运动转换为匀速直线运动，3220滚珠丝杠厂家提供，分成外循环和汽车内循环。与丝杠摆脱触碰的称之为外循环，外循环是钢珠在循环系统全过程完毕后根据螺母外表层的螺旋式槽或置管回到丝杠螺母间再次进入到循环系统。外循环滚珠丝杠外循环构造和生产制造加工工艺简易，应用普遍。自始至终与丝杠维持触碰的称之为汽车内循环

，汽车内循环均选用反方向器完成钢珠循环系统，传动机构的性能与滚动丝杠副对比驱动器扭矩为1/3。因为滚珠丝杠副的丝杠轴与丝杠螺母中间有很多钢珠在做翻转健身运动，因此能获得较高的健身运动高xiao率。

了解了以上丝杠主要的参数后，滚珠丝杠，咱们就可以根据自己的要求进行选型了。

具体如下:物体上下垂直运动，重量为60Kg，需要的移动速度为1m/s。

1)假如你选取了伺服电机9为驱动，额定转速为3000r/min=50r/s，根据公式: $v=ri$ ，确定导程为20；

2)然后再计算负载的大小:假设伺服电机的加减速时间设置为0.3s，那么加速度为3.3m/s²，负载 $F=600+60*3.3=798\text{N}$ (摩擦力这里忽略)；

3)根据公式: $F=(2 \cdot Tn)/i$ ，n取90%，计算得 $T=2.82\text{N}\cdot\text{m}$ ，1405滚珠丝杠厂家直售，查询1kW伺服电机是额定扭矩为3.18N·m，符合要求。

以上，就基本确定了滚珠丝杠的型号，zui后，再根据自己所需要使用到的行程，还有上面说到的丝杠安装方式，确定丝杠的长度就可以了。

5050滚珠丝杠厂家-滚珠丝杠-帝比特精密机械(查看)由苏州帝比特精密机械有限公司提供。苏州帝比特精密机械有限公司位于江苏省苏州市吴江区菀坪镇菀坪东路112号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前帝比特在五金配件中享有良好的声誉。帝比特取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。帝比特全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。