邯郸梯形扣丝杠 梯形扣丝杠和普通丝杠的区别

产品名称	邯郸梯形扣丝杠 梯形扣丝杠和普通丝杠的区别
公司名称	邯郸市卓路紧固件制造有限公司
价格	.50/套
规格参数	卓路:品牌 M14:规格 永年:产地
公司地址	河北省邯郸市永年区讲武镇东赵王固村工业区（注册地址）
联系电话	15081075192

产品详情

梯形扣丝杠与普通丝杠的区别是什么？

梯形扣丝杠加工螺纹与滚花一次完成工艺效率高，陈本低，加工精度要求不太高的产品，其结构设计思路、方案有较好的推广应用价值，课件梯形扣丝杠的优势所在，那么梯形扣丝杠应该如何选择呢？它与其他丝杠的区别是什么呢？

梯形扣丝杠加工中螺纹与滚花一次完成工艺效率高，成本低，加工精度要求不太高的产品，其结构设计思路、方案有较好的推广应用价值。可见梯形扣丝杠的优势所在，那么梯形扣丝杠应该如何选择呢？它与其他丝杠的区别是什么呢？

梯形扣丝杆与其他丝杠的区别：

1、传动效率不同。 滚珠丝杆的传动效率大约是90~96%，梯形丝杆的传动效率大约是26~46%。如

果是驱动同样大的负载的话，采用滚珠丝杆可以使用更小的驱动功率。

2、传动速度不同。 滚珠丝杆是滚动摩擦，梯形丝杆是滑动摩擦，工作的时候前者的温升远远低于后者，因此一般情况下是可以承担高速传动的任务。

3、使用寿命不同。 滚动摩擦的表面损伤比滑动摩擦的小很多，因此在清洁、润滑等条件符合时，滚珠丝杆的维持寿命比梯形丝杆高得多。

4、自锁性不同。 丝杠的自锁性一般与传动效率成反比，因此，滚珠丝杆几乎是没有自锁性的，而梯形丝杆具有一定的自锁性。

5、经济性不同 。 从以前和目前的情况看，滚珠丝杆因其结构较梯形丝杆复杂，价格仍然比梯形丝杆高。不过，随着自动化设备的增多而产量增大，价格差异越来越小。

以上就是关于梯形扣丝杠与其他丝杠的区别，希望能给你在使用丝杠时一个参考。

想要了解更多关于丝杠的知识，或者想要选购一批优质丝杠，欢迎前来咨询，邯郸市卓路紧固件15081075192竭诚为您服务。