交叉导轨能否替换直线导轨

产品名称	交叉导轨能否替换直线导轨
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:台湾高技 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

随着自动化，智能化，机械化设备的发展，也带动了不少精密元件的产量增多。其中直线导轨以及交叉导轨的使用很常见，那么两者在实际运用过程中能否替换呢？相信这也是不少人想要问的问题。

根据小编的了解以及实际操作当中的反馈，想要让交叉导轨替换直线导轨需要考虑到这几个问题：有效行程，精度以及安装尺寸。

有效行程

用过直线导轨的厂家都知道，对于行程而言，直线导轨是想留多长就多长，显然，交叉导轨就没有这个优势，它的有效行程是受到限制的。

精度

在有限行程中，交叉导轨的运动精度要远远高于直线导轨的。

安装尺寸

就安装这部分而言，交叉导轨的安装高度更低。但也由于是两副导轨平行安装成为一套，使得交叉导轨的整体性能，负载能力要高于直线导轨。

相信通过小编的讲解，你心目中应该对交叉导轨能否替换直线导轨这个问题有了一定的了解了。

也有许多人问小编说，交叉导轨哪个品牌的比较好。小编根据众多的实际运用例子以及客户口碑反馈，推荐你们购买台湾高技GAOJ-K的交叉导轨。

台湾高技GAOJ-K的交叉导轨的优势：

使用寿命长，高刚性

利用独特的滚珠保持方法，使滚柱的有效接触长度与传统产品相比增加了1.7倍，并且由于滚柱的节距间隔变短，滚柱数量多，从而刚性增加了2倍，能获得6倍的寿命。

平滑的运动

在交叉滚柱导轨中，各滚柱通过保持架分割保持，并且由于保持架中的滚柱袋与滚柱是面接触，有良好的润滑油保持性，所以磨损小，能获得平滑的滚动运动。

高耐腐蚀性

交叉滚柱导轨系列还提供具有出色耐腐蚀性的不锈钢型。