

直线导轨厂家

产品名称	直线导轨厂家
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

“台湾高技传动GAOJ-K”始创于二十一世纪初，早期主营五金工具配件贸易，经过十余年的蓬勃发展，规模进一步扩大。

2012年，进军精密传动元件领域，并成立研发部门，重点开发线性传动关键核心技术。

2013年，在台湾正式设厂，实现了线性滑轨、滚珠螺杆等产品的量产。同年，在大陆设立亚太总代理。

2018年，台湾高技实业与亚太总代理合资成立科士威传动有限公司，并注册“台湾高技GAOJ-K”品牌商标，销售总部位于广东东莞市，逐步开拓华南乃至全国市场。

2021年，同步在全球范围内设立多个办事处，产品销往日韩、欧美、东南亚等国。

直线导轨-台湾高技实现以下四个优点

高定位精度：由于线性滑轨移动时摩擦力非常小，属于滚动摩擦，只需极小的动力即可驱动平台，因为摩擦力小，故而摩擦所产生的热极小，相较于传动的滑动方式，可大幅降低运行轨道接触面的磨损，能长时间维持高定位精度，行走精度与低磨损。

2、高刚性：由于滑轨与轨道采用四方向等负荷设计，故对于来自于各方向之负荷，都须具有足够的抵抗强度，且具备自动调心之能力，可允许较大的安装误差使加工较容易，并可施于足够的预压量以获得高刚性。

3、保养维护容易：相较于传统的滑动系统，均有对于运行的轨道铲花或研磨的动作，因滑动所产生的磨损往往使得机台一段时间就必须重新铲花或研磨，旷日费时且成本极高，线性滑轨具有互换性，若进行更换或维修即可恢复机台之正常运作。

4、高速性：因滑块与轨道及钢珠采用滚动的点接触，故摩擦系数极小且不易生热，而仅需极小之动力即可驱动机台运行，因为所需的驱动力小且功率消耗又低，故较滑动装置更适合于高速运行之场合使用。