

加长法兰型通孔滑块GGB16ABL GGB20ABL

产品名称	加长法兰型通孔滑块GGB16ABL GGB20ABL
公司名称	天津福业动力机械科技发展有限公司
价格	180.00/个
规格参数	
公司地址	天津华苑产业区梅苑路9号9号楼4门704单元（注册地址）
联系电话	022-83717179 13132097161

产品详情

滚动导轨副是我公司的主导产品之一，经过30多年的生产、研究，目前已形成GZB、GGB、GGC、GGY、GZD、GZV等系列上百种规格型号产品，公司注重不断实施自主创新，增强产品的科技含量，提升国产产品的国际市场竞争力，共获得《一种导轨副》(号: ZL201310505918.7)等18项，先后获南京市、江苏省及机械工业协会科技进步奖5项，其中滚柱导轨、圆弧导轨、微型导轨等分别入选江苏省高新技术产品及重点新产品。经多年的努力，形成如下特色:

大型新建成的6米数控生产线，可批量提供单根6米滚动导轨，导轨规格为125。

重载基于“滚柱”为滚动体的滚柱重载型导轨实现25、30、35、45、55、65、85、100、125全系列批量化生产，单个滑块承载能力为192t。

高精以长年积累的先进生产技术和测试技术为基础，实现高精度、高质量、高性能。

快速交货大量库存，实现一周或更短交货期。

一、结构特征

结构(以GGB型为例)

滚动直线导轨副是由导轨、滑块体、钢球、反向装置、保持架、密封装置等组成(见图-1)。当导轨与滑块作相对运动时，钢球就沿着导轨上的经过淬硬和精密磨削加工而成的四条滚道滚动，在滑块端部钢球又通过反向装置(反向器)进入反向孔后再进入滚道，钢球就这样周而复始地进行滚动运动。反向器两端装有防尘密封端盖，可有效地防止灰尘、屑末进入滑块内部。

二、优点

滚动直线导轨副是在滑块与导轨之间放入适当的钢球，使滑块与导轨之间的滑动摩擦变为滚动摩擦，大大降低二者之间的运动摩擦阻力，从而获得:

a. 动、静摩擦力之差很小，随动性极好，即驱动信号与机械动作滞后的时间间隔极短，有益于提高数控系统的响应速度和灵敏度。