

数显改造机床 三丰光栅尺

产品名称	数显改造机床 三丰光栅尺
公司名称	威海锐丰机电有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:三丰光栅尺 型号:GBC-Q
公司地址	威海经技区齐鲁大道-127号-623
联系电话	0631-3623623 15063145038

产品详情

机床数显改造光栅尺数显改造磁栅尺数显改造铣床电子尺安装车床数显电子尺安装龙门镗铣床数显电子尺改造

机床电子尺数显改造：大多数企业的生产机床为普通机床，生产设备陈旧落后，由于丝杠、导轨、进刀手轮间隙大、磨损厉害，用这种设备加工出来的产品普遍存在质量差，精度低，成本高，供货周期长等问题，已经不能适合当今企业所面临的竞争需要。由于数控机床的成本较高，如企业靠重新购买新设备，需要大量资金，一般的企业难以承受，为此，把普通机床改造为数控机床是提高机床数控化率的捷径和有效手段。普通机床改造成经济型数控机床后，可以大大提高自动化程度和生产劳动效率，提高原机床的加工精度，加工出普通机床难以加工各种外形比较复杂的工件，具有投资少、见效快等特点。

机床电子尺数显装置有以下优点： 机床改造总投资极少,与旧机床的残值相适应;
具有附机功能,能随时装卸,与其它机床通用 无其它装置的装调手续,便于维修;
操作工人易掌握,不经培训亦可使用.它主要用于改造各类车床、磨床、镗床，尤其是改造外圆磨和圆心磨，其成效更为显著。
进行大型机床数显改造后，可以降低工人的劳动强度，节省了劳动力，提高工作效率，减少废品率，机械性能稳定可靠。
用途广泛：它不仅能用于铣床、钻床、镗床和车削加工的常规任务，还能为许多机床、测

量设备和测试设备以及专用机床提供理想的解决方案，事实上它适用于所有手动机床。

机床数显改造后，带有清零；预设数；自动分中；公英制转换；绝对坐标/相对坐标/200组用户坐标显示转换；停电记忆；200点辅助零位功能；寻找机械原点；线性误差修正等功能，同时还带有直半径转换、锥度测量功能。

机床配套电子尺:线切割专用光栅尺、铣床专用光栅尺、磨床专用光栅尺、车床专用光栅尺、三轴火花机专用光栅尺 光栅尺,直线光栅尺，磁栅尺，龙门铣专用磁栅尺，落地镗专用磁栅尺等

光栅尺改造与磁栅尺改造的区别：

光栅尺以精度见长，量程在长度0---3米范围性价比有明显优势，应用如金属切削机床、线切割、电火花、测量光学投影仪等等。因光栅尺生产工艺的原因，若测量长度超过6米，生产制造将很困难（两块玻璃尺要45°斜角对接以增加长度，用于玻璃尺镀铬机空间有限），价格会很贵。

同等情况下进口光栅对工作环境的要求很高

磁栅尺以耐水耐油污耐粉尘耐震动性见长，长度在2米以上性价比优势愈加明显，并且长度越长优势越明显。磁栅尺的量程可达30米。在大型金属切削机床如大的镗床、铣床，水下测量，木材石材加工机床（工作环境粉尘很重），金属板材压轧设备（大型成套设备）等应用方面有明显优势。

本产品的加工定制是是，品牌是三丰光栅尺，型号是GBC-

Q，类型是光栅电子尺，测量范围是0-3000，精度是0.001，重量是0.45（kg），尺寸是0-3000（mm）