

# 上海浦东松江嘉定闵行卢湾徐汇南汇奉贤全自动三坐标

产品名称	上海浦东松江嘉定闵行卢湾徐汇南汇奉贤全自动三坐标
公司名称	深圳市鑫瑞测量仪器有限公司上海分公司
价格	120000.00/台
规格参数	
公司地址	上海青浦徐泾镇育才路451号
联系电话	86-075581766655 18702120769

## 产品详情

机械整体结构采用刚性结构好、质量轻的全封闭框架移动桥式结构。其结构简单、紧凑、承载能力大、运动性能好。

固定优质花岗岩工作台，使其具有承载能力强、装卸空间宽阔、便捷。

Y向导轨采用燕尾式，定位精度高，稳定性能好。

三轴采用优质花岗岩，热膨胀系数小，三轴具有相同的温度特性，因而具有良好的温度稳定性、抗实效变形能力，刚性好、动态几何误差变形小。

三轴均采用自洁式预载荷高精度空气轴承组成的静压气浮式导轨，轴承跨距大，抗角摆能力强，阻力小、无磨损、运动更平稳。

横梁采用精密斜梁设计技术（已获专利），重量轻、重心低、刚性强，动态误差小，确保了机器的稳定。

采用国外进口反射式金属带状光栅计量系统，与大多数工件具有相近的热膨胀系数，确保了良好的重复精度。

驱动系统采用国际知名品牌的高性能直流伺服电机、齿形带传动装置，确保传动更快捷、更精准、运动性能更佳。

Z轴采用气缸平衡装置，极大的提高了Z轴的定位精度及稳定性。

控制系统采用德国知名的SB专用三坐标数控系统，具有国际先进的上下位机式的双计算机系统，从而极大地提高系统的可靠性和抗干扰能力，降低了维护成本。

软件采用具有独立知识产权的、功能强大的AC-DMIS测量软件包，其完善的测量功能和联机功能，为用户提供了完美的测量解决方案。