

3次元测量机654 鑫瑞

产品名称	3次元测量机654 鑫瑞
公司名称	深圳市鑫瑞测量仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:鑫瑞 型号:SRN3020
公司地址	中国 广东 深圳市 深圳市石岩湖北大方正科技园A8栋
联系电话	86 0755 81766655-601/29896445 13530313906

产品详情

《鑫瑞仪器 品牌简史》

鑫瑞仪器致力于研发生产先进的精密测量设备，为国内制造业及院校、研究所提供先进测量技术及装备。

公司秉着“立足于高科技，服务于企业”的宗旨，为客户提供“专业、及时、高效、优质”的服务。

公司目前已经建立起了扎实、稳定的以博士、硕士为主的研发队伍，其中博士后1人，博士3人，硕士3名。

公司目前与西安交通大学和哈尔滨工业大学建立了广泛的合作关系，并与哈尔滨工业大学合作建立了哈工大

大深圳研究生培养基地，首批在读的硕士研究生已进入公司培养。

(深圳市鑫瑞测量仪器有限公司计划，研发，实验基地----北大方正科技园深圳基地)

(2012年2月光明高新区生产基地正式投入使用，市场，销售，展示，办公，培训于一体--科诺工业园)

公司的产品和服务有：

三坐测量机系列产品 三坐标周边测量产品

三维扫描机系列产品（光学抄数机）

二维影像测量机 全自动影像测量仪 大行程全自动龙门影像测量仪

光谱仪系列产品（意大利gnr原机进口）

鑫瑞rescan扫描软件系列产品 快速线宽测量仪软件系列产品

测量技术服务及培训 进口三坐标测量仪的改装及培训服务

公司在华南及华东均设有公司，下设开发部、市场部、生产部、办公室、售后服务部、培训部等机构。公司坚持

科学化规范化的生产管理，勇于参与市场竞争，推陈出新，向广大客户竭诚贡献先进的技术产品和优质、全方位

的服务支持。

深圳市鑫瑞测量（shinrein）仪器有限公司（总部）

电话：0755-81766655 传真：0755-29896445 服务热线：0755-23424486

地址：广东省深圳市光明高新园区科诺工业园

http：www.shinrein.com email:caiyi7788128@126.com

华南销售热线：13554757044 柴先生

全国维修服务点及相关办事处：

深圳市鑫瑞测量仪器（昆山）分公司

深圳市鑫瑞测量仪器（无锡）分公司

地址：江苏省昆山市邵泾路98号
洲国际工业博览城

地址：无锡市金城东路299号五

深圳市鑫瑞测量仪器（台州）分公司

深圳市鑫瑞测量仪器（温州）分公司

地址：台州市开发大道56号
镇幸福西路255号

地址：浙江省乐清市虹桥

深圳市鑫瑞测量仪器（福建）分公司

深圳市鑫瑞测量仪器（重庆）分公司

地址：漳州市角美镇龙池开发区西子二期1509号 地址：重庆市南岸区学府大道51号

设备特点：

sm系列测量机采用国际先进的有限元分析设计方法，使其具有机械结构刚性强、几何误差小，具有高

精度、高性能和高稳定性的优点。

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。

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。

软件采用具有独立知识产权的、功能强大的rational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。

软件系统：rational测量软件包

测量环境参数与运动参数配置；

测头系统配置与校正；

测量点的获取；

基本几何元素；

元素的构造、转换、再现、投影、存储/调用及相关计算；

坐标系统及工件坐标系的建立、存储/调用与转换；

尺寸公差及形位公差评定；

测量结果文件的保存与导入；

cad三维模型的导入与转换；

模型坐标系与工件坐标系的统一；

在模型上拾取特征元素及曲面点；

截面线的创建与测量；

已知曲面的自动测量及偏差输出；

基于三维模型的脱机编程；

测量路径的显示与模拟测量运行；

测量结果的可视化及图形化报告的输出；

iges和step格式的标准三维建模数据文件的输出；

dat格式的数据文件的输出；

word格式和excel格式的测量结果报告模板；

特征元素的参数化自动测量；

测量程序的编制与程控测量；

智能化的自学习测量；

技术参数：

行程：x轴:700 mm y轴:1000 mm z轴:700 mm

结构型式：移动桥式

传动方式：预载荷高精度空气轴承

开放式光栅尺

机台：高精度花岗岩平台

整机尺寸：1200mm x1600mm x2500mm

机台承重：800kg

整机重量：1050 kg

长度测量最大允许示值误差： $m_{pee} = 3.5 + l/200$

最大允许探测误差(mm) : mpep=3.5

环境条件要求 :

测量机室温度要求

测量机室的温度: 18 -22 ° c

机器周围环境的最大温度梯度:1 ° c /h ,

公司其它产品推荐 :

本产品的加工定制是是, 品牌是鑫瑞, 型号是SRN3020, 测量范围是300*200, 准确度是3um, 外形尺寸是670x510x900 (mm) , 重量是200 (kg) , 分辨率是0,0001MM, 产品型号是SRN3020