

三维测量系统 南京三维测量 苏州合之木智能科技

产品名称	三维测量系统 南京三维测量 苏州合之木智能科技
公司名称	苏州合之木智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区越溪街道北官渡路50号3幢
联系电话	18036393590

产品详情

随着计算机机器视觉这一新兴学科的兴起和发展，用非接触的光电方法对曲面的三维形貌进行快速测量已成为大趋势。这种非接触式测量不仅避免了接触测量中需要对测头半径加以补偿所带来的麻烦，而且可以实现对各类表面进行高速三维扫描。采用非接触式三维扫描仪因其接触性，对物体表面不会有损伤，同时相比接触式的具有速度快，容易操作等特征，三维激光扫描仪可以达到5000 - 10000点/秒的速度，而三维蓝光扫描仪则采用面光，速度更是达到几秒钟百万个测量点，应用与实时扫描，工业检测具有很好的优势。

将被测物体置于三坐标测量空间，可获得被测物体上各测点的坐标位置，这项技术就是三坐标测量机的原理。三坐标测量机是测量和获得尺寸数据的方法之一，可以替代多种表面测量工具，减少复杂的测量任务所需的时间，为操作者提供关于生产过程状况的有用信息。三维激光扫描仪是通过发射激光来扫描被测物，以获取被测物体表面的三维坐标。三维激光扫描技术又被称为实景技术，三维测量系统，具有测量优势。

用于对大型或超大型（几米到几十米）物体的关键点进行三维测量。与传统三坐标测量仪相比，没有机械行程限制，不受被测物体的大小、体积、外形的限制，南京三维测量，能够有效减少累积误差，提高整体三维数据的测量精度。该系统既可以单独使用，三维测量物体，也可以与三维光学面扫描系统配合使用，能够有效地保证大型物体整体点云的拼接精度。

系统测量软件：系统测量软件安装在的台式机或笔记本电脑上。编码参考点：由一个中心点和周围的环状编码组成，每个点有自己的编号。

三维测量系统-南京三维测量-苏州合之木智能科技由苏州合之木智能科技有限公司提供。“工业近景摄影测量、数字图像相关法三维全场应变测量”就选苏州合之木智能科技有限公司（www.hzm-sz.com），公司位于：苏州市吴中区越溪街道北官渡路50号3幢，多年来，合之木智能科技坚持为客户提供好的服务，联系人：张龙。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。合之木智能科技期待成为您的长期合作伙伴！

