

# 市政调查服务 山湖测绘科技

产品名称	市政调查服务 山湖测绘科技
公司名称	苏州山湖测绘科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区东平街299号欧瑞大厦510单元
联系电话	18662431017 18662431017

## 产品详情

本公司专注于三维激光扫描测量、传统工程测绘、数据分析、建模等，为BIM设计、城市规划、工程建设、古建遗产数字化档案提供专业服务。

### 三维激光扫描

三维激光扫描技术又被称为实景复制技术，是测绘领域继GPS技术之后的一次技术革命。它突破了传统的单点测量方法，具有高1效率、高精度的独特优势.三维激光扫描技术能够提供扫描物体表面的三维点云数据，因此可以用于获取高精度高分辨率的数字地形模型。

三维激光扫描技术是上世纪九十年代中期开始出现的一项高新技术，是继GPS空间定位系统之后又一项测绘技术新突破。它通过高速激光扫描测量的方法，大面积高分辨率地快速获取被测对象表面的三维坐标数据。

本公司专注于三维激光扫描测量、传统工程测绘、数据分析、建模等，为BIM设计、城市规划、工程建设、古建遗产数字化档案提供专业服务。

用三维激光测量古建筑，其步骤如下：

第壹步：古建筑表面数据采集。主要内容有：确定测绘方案，三维激光实地扫描。

以FARO Focus3D X330激光扫描仪采集数据，Faro Focus3D X330是一款具有超长扫描距离的高速三维扫描仪，扫描范围最远距离为500米，只需进行少数扫描，市政调查服务，就能对远处的大型、地形复杂、难以靠近的古建筑、地基坑道或物体完成数据采集及测量、因此能够极大地提高1效率。图为机器整体外观

本公司专注于三维激光扫描测量、传统工程测绘、数据分析、建模等，为BIM设计、城市规划、工程建设、古建遗产数字化档案提供专业服务。

三维扫描是集光、机、电和计算机技术于一体的高新技术，主要用于对物体空间外形和结构及色彩进行扫描，以获得物体表面的空间坐标。它的重要意义在于能够将实物的立体信息转换为计算机能直接处理的数字信号，为实物数字化提供了相当方便快捷的手段。三维扫描技术能实现非接触测量，且具有速度快、精度高的优点。而且其测量结果能直接与多种软件接口，这使它在CAD、CAM、CIMS等技术应用日益普及的今天很受欢迎。

市政调查服务-山湖测绘科技由苏州山湖测绘科技有限公司提供。市政调查服务-山湖测绘科技是苏州山湖测绘科技有限公司（[www.szsurvey.com](http://www.szsurvey.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：潘经理。