

# 南京航拍三维建模 山湖测绘科技

产品名称	南京航拍三维建模 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

三维激光扫描技术是20世纪测绘领域的一项突破性技术，在当今社会建设中，三维激光扫描技术常被运用到老旧小区改造前测绘建筑物立面图纸的工作中，能无接触扫描、快速获取老旧小区外立面的密集点云和影像，为建筑物立面测量提供了一种更新、更快、更便捷的测量作业模式，能够更高效、更安全、更经济完成测绘扫描工作，同时积极响应国家老旧小区改造政策。

苏州山湖测绘科技有限公司承接的项目中，有不少关于老旧小区、老旧城区改造的案例，在这些项目实施过程中，三维激光扫描技术发挥了重大作用，三维激光扫描速度快，数据获取量大，精度高，为项目成果的高质量输出提供保障。山湖测绘成立多年，在同行业中属于专精特新企业，凭借过硬的业务能力，山湖测绘得到了诸多企事业单位、社会企业的认可，完成的项目以高质量获得客户夸赞。山湖测绘以客户满意度为衡量标准，不断提升业务与服务水平，注重员工素质培训，航拍三维建模，力求带给客户真正想要的服务。

社会的发展，让人们越来越意识到古建筑保护的重要性，为加强对古建筑的保护以及便捷古建筑资料的存储，在国家政策推动以及科技发展的支持下，各文保机构对古建筑实行的数字化管理。古建筑数字化主要技术有三维激光扫描技术与高清晰摄影测量技术。三维扫描技术可以精确获取古建筑表面三维信息并永久保存，同时建立的三维数据库可以很大限度地减少研究过程对古建筑的直接接触，数字信息便于传递和交流。高清晰摄影测量即正直多基线高清晰数字摄影法，通过获取文物和环境的影像信息，然后经内业校准、裁剪、拼接，输出为数字影像成果。多应用于获取古建的彩塑、壁画、彩画的彩色纹理信息，及其表面病害、损害信息等。

苏州山湖测绘科技有限公司作为一家专业的测量测绘公司，参与过多起古建筑数字化管理体系的构建工作，通过三维激光扫描技术，无接触式的获取古建筑内外各平面点云数据，再经过内业人员对点云数据进行降噪、拼接等处理，形成建筑三维模型，之后依据建筑实际尺寸、外观与所得到的模型进行比对，对不符合的部分进行修改调整，保证三维模型的完整性。山湖测绘除了能高质量完成古建筑三维模型的数据扫描获取工作，也能为文保机构提供古建筑数字化系统的开发工作，软件开发组成员经验丰富、素质高、沟通能力强，能够快速把握客户需求，并结合实际给出更多可行性建议，帮助客户完成古建筑保护系统

的搭建与运用。

三维激光扫描技术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。三维激光扫描技术是利用激光测距的原理辅以高清同轴相机，通过记录被测物体表面反射点的坐标、反射率、色彩和纹理等信息形成三维点云（同一空间参考系下表达目标空间分布和目标表面特性的海量点集合）数据。

由于三维激光扫描技术快速、获取量大、数据准确等特点，其在行业内得到广泛应用，在苏州山湖测绘科技有限公司的项目案例中，不乏建筑平立剖图像、老城改造、古建保护等相关的涉及三维激光扫描的业务，这也为山湖测绘积累了丰富的经验。山湖测绘拥有落地式与手持式两种类型的三维激光扫描仪，能够满足大型建筑、小型零件等不同对象的扫描需求，为工程方案设计、物体资料存储、零件备案、后期建筑修复参考等提供依据。除了能力与设备上的与时俱进，山湖测绘也注重员工服务意识与水平的提升，为员工提供交流学习平台，力求让客户在山湖得到真正想要的产品与服务。

南京航拍三维建模-

山湖测绘科技(在线咨询)由苏州山湖测绘科技有限公司提供。苏州山湖测绘科技有限公司是江苏苏州,扫描仪的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在山湖测绘领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创山湖测绘更加美好的未来。