

# 倾斜摄影 苏州山湖测绘

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 倾斜摄影 苏州山湖测绘             |
| 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标准服务。

Focus3D 是一款革命性的三维激光扫描仪，可进行复杂测量和建档，配有直观的触控屏，操作非常简便，如同一台即拍即得的数码相机。每秒可获取976000个点，扫描距离可达150余米，用户可以通过彩色触摸屏简单直观的进行操作，该仪器还内置了同轴高分辨率相机，使彩色影像与点云的匹配无偏差。与同类产品相比，重量轻四倍，体积小五倍，可谓是业界1小、轻的激光扫描仪。

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高标准服务。

### 三维激光扫描仪基本功能

#### 快速扫描

快速扫描是扫描仪诞生产生的概念，在常规测量手段里，每一点的测量费时都在2-5秒不等，更甚者，要花几分钟的时间对一点的坐标进行测量，在数字化的今天，这样的测量速度已经不能满足测量的需求，三维激光扫描仪的诞生改变了这一现状，每秒1000点的测量速度已经让测量界大为惊叹，而现在脉冲扫描仪（scanstation2）1大速度已经达到50000点每秒，相位式扫描仪Surphaser三维激光扫描仪1高速度已经达到120万点每秒，倾斜摄影，这是三维激光扫描仪对物体详细描述的基本保证，古文体，工厂管道，隧道，地形等复杂的领域无法测量已经成为过去式。

RP技术的基本原理是：将计算机内的三维数据模型进行分层切片得到各层截面的轮廓数据，计算机据此信息控制激光器（或喷嘴）有选择性地烧结一层接一层的粉末材料（或固化一层又一层的液态光敏树脂，或切割一层又一层的片状材料，或喷射一层又一层的热熔材料或粘合剂）形成一系列具有一个微小厚度的片状实体，再采用熔结、聚合、粘结等手段使其逐层堆积成一体，便可以制造出所设计的新产品样件、模型或模具。

苏州山湖测绘三维打印中心引进美国3D SYSTEMS公司先进三维快速成型机（三维打印机），对各类设计产品预先进行1：1的打印，呈现设计细节，使您能够抢先看到接近于真实产品的打印效果，是设计制造型企业的1佳选择。

三维打印精度：0.025mm-0.05mm。行程：298\*185\*203mm。

三维打印模型材料：光敏树脂材料、石膏。

倾斜摄影-苏州山湖测绘(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位于苏州工业园区东平街299号欧瑞大厦510单元。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前山湖测绘在技术合作中享有良好的声誉。山湖测绘取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。山湖测绘全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。