

山湖测绘 三维激光扫描价格 三维激光扫描

产品名称	山湖测绘 三维激光扫描价格 三维激光扫描
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。

扫描设备的种类

激光跟踪式

扫描范围可达：70米。

扫描精度可达：0.003mm

优缺点：精度较高，测量范围大，可对如建筑物这类的大型物体，进行测量，价格较高。

激光扫描式

扫描范围：比较低。

优点：扫描速度快，便携，方便，适用于对精度要求不高的物体。

缺点：扫描精度较低。

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。

三维数字化魁星阁制定的测绘方案

通过多次到魁星阁实地查看和调研，确定激光测绘具体方案，包括测绘时间安排、仪器摆放的最1佳位置等，以FARO Focus3D X330激光扫描仪采集数据。

数据补充：内部扫描的点云数据彩色信息差，需补充彩色照片或扫描不完整等有缺陷的点云数据。

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。

激光测量原理

激光扫描仪原理由于扫描法系以时间为计算基准，故又称为时间法。它是一种十分准确、快速且操作简单的仪器，且可装置于生产在线，形成边生产边检验的仪器。激光扫描仪的基本结构包含有激光光源及扫描器、受光感(检)测器、控制单元等部分。激光光源为密闭式，较不易受环境的影响，三维激光扫描，且容易形成光束，目前常采用低功率的可见光激光，如氦激光、半导体激光等，而扫描器为旋转多面棱镜或双面镜，三维激光扫描价格，当光束射入扫描器后，三维激光扫描报价，即快速转动使激光光反射成一个扫描光束。光束扫描全程中，三维激光扫描用途，若有工件即挡住光线，因此可以测知直径大小。测量前，必须先用两支已知尺寸的量规作校正，然后所有测量尺寸若介于此两量规间，可以经电子信号处理后，即可得到待测尺寸。因此，又称为激光测规。

山湖测绘(图)-三维激光扫描价格-三维激光扫描由苏州山湖测绘科技有限公司提供。山湖测绘(图)-三维激光扫描价格-三维激光扫描是苏州山湖测绘科技有限公司(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。