

工程测量服务 山湖测绘公司

产品名称	工程测量服务 山湖测绘公司
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。

三角测距3D激光扫描仪的简介

三角测距3D激光扫描仪，也是属于以激光光去侦测环境情的主动式扫描仪。相对于飞时测距法，三角测距法3D激光扫描仪发射一道激光到待测物上，并利用摄影机查找待测物上的激光光点。随着待测物(距离三角测距3D激光扫描仪)距离的不同，激光光点在摄影机画面中的位置亦有所不同。

这项技术之所以被称为三角型测距法，是因为激光光点、摄影机，与激光本身构成一个三角形。在这个三角形中，激光与摄影机的距离、及激光在三角形中的角度，是我们已知的条件。通过摄影机画面中激光光点的位置，我们可以决定出摄影机位于三角形中的角度。这三项条件可以决定出一个三角形，并可计算出待测物的距离。在很多案例中，人们以一线形激光条纹取代单一激光光点，将激光条纹对待测物作扫描，大幅加速了整个测量的进程。

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。

三维扫描仪使用常见问题

扫描仪的分辨率与打印机的分辨率是不是是一个概念?大概如何依据扫描仪的分辨率选购打印机?

扫描仪的分辨率的单位严厉界说应当是ppi，而不是dpi。ppi是指每英寸的pixel数，关于扫描仪来说，每一pixel不是0或1这样简略的描绘联系，而是24bit、36bit或CMYK(1004)的描绘。打印机的分辨率的dpi中的d是指英文中的dot，每一个dot没有深浅之分，仅仅0或1的概念，而关于扫描仪来说，1个pixel需求若干个4种dot(CMYK)来描绘，即一点的颜色由不一样的dot的疏密程度来决议。所以扫描仪的dpi与打印机的dpi概念不一样。用1440dpi的打印机输出1:1的图画，工程测量服务，扫描时用100-150dpi左右的扫描即可。

由于三维激光扫描仪比较昂贵，我公司正式开展三维扫描仪的租赁服务，可以为您解决工作中的烦恼，提高工作效率，还可以为您节省一大笔经费，租赁三维扫描仪已经成为人们的一种实惠选择。本租赁中心现有如下三维设备：

- 1、美国FARO公司三维激光扫描仪（98万点/秒 0.6-330m，精度2mm）
- 2、加拿大Creaform公司GO！SCAN手持三维扫描仪(55万点/秒，精度0.1mm)
- 3、加拿大Creaform公司 Handyscan手持三维扫描仪(48万点/秒，精度0.03-0.05mm)
- 4、德国Breuckmann公司白光扫描仪(精度10um-50um)
- 5、奥地利RiegI公司VZ-1000三维激光扫描仪（精度5mm，1.5-1000m）

无论是狭窄的工厂管道设施、结构复杂的古建、还是大面积的建筑群体、广阔的地形，我们都会为您提供最适合的仪器，配备扫描经验丰富的工程师。

三维扫描仪长租有优惠，视具体时间面议。

苏州山湖测绘三维激光扫描仪设备租赁服务中心

工程测量服务-山湖测绘公司(图)由苏州山湖测绘科技有限公司提供。工程测量服务-山湖测绘公司(图)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。