

苏锡常手持三维扫描、涡轮叶轮三维测绘、无锡测量画图

产品名称	苏锡常手持三维扫描、涡轮叶轮三维测绘、无锡测量画图
公司名称	无锡科泰工业设计有限公司
价格	188.00/件
规格参数	GOM:SANWEI 海克斯康:3D 全国:无锡
公司地址	江苏省无锡市梁溪区锡沪东路8号名品城A1楼712
联系电话	15896495593

产品详情

无锡工业设计有限公司位于无锡市梁溪区，公司提供：三维测绘，产品设计，逆向造型，3D打印等一系列服务。除了激光扫描仪可提供的三维测绘服务外，本公司还拥有手持扫描仪，可为相关汽车零部件制造商提供尺寸测量及逆向设计服务。

我们拥有自己完整的一套便携式三维扫描系统，我们向全球客户提供工程服务（三维扫描服务，三维逆向建模，3d建模，三维尺寸测量等服务），我们的团队由经验丰富的工程师和技术人员组成，提供全面的扫描逆向出图一站式方案。

1.汽车发动机缸体扫描

相对传统测量，三维扫描可直接快速高质量完成。三维扫描仪的关键优势在于扫描范围广、扫描效率高、点云质量真实、使用成本低、易操作性强，能快速获取物体的整个外表面的数据，由其在测量自由曲面时，速度有显著的优势；另外扫描仪不会因为和物体表面接触，而引起物体变形。

手持式双色激光三维扫描仪，采用双色激光原理进行设计开发，将红色激光的高适应和蓝色激光的低噪特性融合，实现了真正的快速、高效、便捷，是三维扫描领域的优选产品。

2.汽车间隙面差测量

汽车设计生产过程中为了使得整车能够实现预期的外观要求，需要测量汽车面差。为了保证后期产品质量需要对比竞品车并结合公司工艺制造水平进行整车面差定义。

在面差测量过程中，必须保证数据的准确，更加真实反映出实际装配中的面差情况，我们使用了FARO扫描臂进行测量。法如扫描臂扫描精度高，扫描速度快，而且不需要贴标记点,能够让制造商通过进行三维检测、尺寸分析、CAD比较、工具认证、逆向工程等轻松地验证产品质量。

3.钣金件质量控制

钣金零件是一种被广泛应用于机电、轻工、汽车等行业的零件，过去传统的生产方法，由于周期长、效率低、质量差等缺点已经越来越不适应现代的设计要求，微机上用CAD画图既简单又直观，有很大的意义.与此同时传统测量方式不足以满足钣金的数量及质量控制，由此引申出一种快速高效精确的测量方式，非接触式光学3d扫描仪。