

三维扫描服务,3d扫描抄数测绘,逆向建模设计,上海3d扫描服务

产品名称	三维扫描服务,3d扫描抄数测绘,逆向建模设计,上海3d扫描服务
公司名称	顶柱科技(上海)有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	扫描精度:0.02mm 技术原理:结构光 类型:提供上门演示三维扫描服务
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪南路86号31幢3657室(注册地址)
联系电话	021-62866619 182****7415

产品详情

三维扫描仪在模具行业有广阔的应用市场。根据不同的需求而衍生出多种类型,均在工业设计行业中起到相当广泛的应用,在检测、修复、制造等领域上,对模具产品的生产起着重要的作用。

正规三维扫描服务 高精度三维扫描

1、三维扫描仪可以用在模具修复领域

制造商大批量生产会导致模具磨损,进而使产品的误差会越来越大,使用三维扫描对模具进行扫描,与模具的CAD图纸进行精度对比,得到偏差和磨损具体位置。可以减少设计人员额外的模具修复时间,提高模具效益,优化生产效率。

三维扫描服务,3d扫描抄数测绘,逆向建模设计,上海3d扫描服务

2、三维扫描仪可以用在模具检测领域

制造商可以在成型阶段利用三维扫描数据进行质量评估。根据检测软件生成误差分析和数据报告,纠正模具或者生产中的缺陷,及时反馈到模具设计和加工中,节约生产成本,提高制造效率。

3、三维扫描仪可以提取高质量的点云数据

进行处理后将其转化为CAD模型,实现三维重建,完成模具设计制造过程。在制作大型模具方面,可以

试制白泡沫模型，并通过三维扫描系统进行检测来验证模具制造水平，减少再设计时间，避免大模具制造中，一旦出现问题，报废时带来的巨大浪费问题。