惠山区测绘建模-扫描造型-UG建模-逆向工程

产品名称	惠山区测绘建模-扫描造型-UG建模-逆向工程
公司名称	无锡科泰工业设计有限公司
价格	150.00/件
规格参数	
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

无锡科泰工业设计有限公司是一家专业提供实物数字化解决方案厂商，公司专业提供：产品工业设计，产品实物三维建模，激光抄数，产品检测,3D打印，产品外观结构设计等服务。

无锡科泰工业设计有限公司拥有先进的正逆向设计平台和技术功底深厚的工程师队伍。近年来不断购入先进的光学影像设备，在保证测量精度方面更上一个台阶，也希望能够满足客户不同层次需要。公司主力设计师均在国内知名企业设计团队内担任过重要职务。他们完美的创意和丰富的经验能为企业提供快速、专业、一流的服务。

无锡科泰立足于"设计"但和上下游制造厂商同时也保持着良好的协作关系,也能够提供手板制作，模具制造，产品注塑等服务。希望以此降低客人采购成本，缩短产品开发周期、从而有效提升企业的市场竞争力。公司拥有(拍照式激光抄数机，三坐标测量仪，光学扫描仪，投影仪)等先进设备及十几名资深的产品设计师、结构工程师、逆向工程师、及抄数扫描技师，我们利用ug、catia、imageware.pro/e软件处理和恢复产品零件的曲面原始数据，凭借着精良的高科技软硬件，丰富的实践经验，先进的设计理念，精湛的专业技术，竭诚为您提供工业产品设计.

公司以“ 精准准时，诚信敬业 ”为核心经营理念。长期以来，无锡科泰一直和各大中小型企业保持着长期友好合作关系。多年来和无锡科泰合作过的企业已超千家，一致认可我们精湛的技术，设备先进，服务周到，价格合理，交货准时，为此赢得了广大客户的信赖和认可。

设计服务范围:

1.产品抄数:三维扫描,激光抄数,产品测绘,逆向工程,实物测绘并建模.

2.产品设计:产品外观造型设计和产品结构设计.机构改良

3.产品CAV檢測.

4.机械制图:工程图制作(二维转三维或三维转二维)

5.检具设计，非标设计制作

6.3D打印服务

7.模具设计制造

8.产品工业设计

行业需求

逆向工程是这样一个过程，在此过程的开始阶段将对产品的设计进行分析或使用实际部件或模型来重建产品设计。 这在尝试从手工打造的模型（如超级跑车）、已停产部件或未采用 3D
模型参考的旧设计（稀有型号、原型车）提取设计意图时将体现出真正的价值。
这里的主要目标是创建符合模型的功能性设计的 3D
模型（在此情况下，大多数是从视觉上和空气动力学上进行建模）。 反向工程的关键步骤是精确且高效地采集原始部件的尺寸并从结果扫描中获得必需的信息，以便重建具有所需特征的模型：除去初始车身上瑕疵的完美的 CAD 文件。

3D 解决方案的优势

逆向工程要求采集具有各种外形和复杂度的部件尺寸，并且可能需要在任何类型的环境中进行测量。
由于其出色的便携性，HandySCAN 3D 可以直接在设计工作室进行采集，也可以在客户现场进行采集，如生产场地（甚至在小型车身维修店中）。

由于设计者希望重建部件的功能性设计，因此采集必须准确并且能够提供重建要制造的部件的新参考模型所必需的所有信息。例如，创建冲压模具、模具、托架、装配图等。HandySCAN 3D
将提供完整、准确的网格模型。

与传统测量方法相比，HandySCAN 3D 解决方案可帮助节约大量的时间。
反向工程所必需的尺寸可以快速测量并可供使用，以便质检员能够执行工作。

在产品设计项目方面，Creaform 是高效率和高品质的代名词。
我们与知名企业长久以来牢固的合作关系证明了这一点，如 Bombardier Recreational Products、Black & Decker、Kimberly-Clark、Reebok 和 Kohler。
我们擅长交钥匙项目，但我们也可以按照您的需要，在您的产品设计/造型项目的任何阶段提供帮助。
我们的服务包括：

- 产品造型和设计
- 质量控制/检测
- 逆向工程
- 工具升级

- 包装和广告

高级曲面服务

Creaform 是高级曲面服务领域公认的领导者。
无论您生产摩托车头盔、汽车还是私人船舶，我们的专家团队都能帮助您完美完成任务。

- A 类曲面建模
- B 类曲面（工程型）
- 概念
- 设计修改和优化
- 基于草图的 3D 建模、3D 扫描数据、检测等
- 与工业设计师协同工作

逆向工程服务

如果您需要从现有竣工对象生成 3D CAD 模型，则无论是要确定原始设计意图、使制造流程现代化、还是设计适合旧部件的新部件等等，都可以信赖 Creaform 在逆向工程领域的专业知识。

- 使用通用格式和本地格式进行参数化 3D 建模
- 混合建模（2D 和 3D 扫描数据））
- 重建 、、2D 图纸、草图等
- 实际对象的设计修改
- 数字仿真的数据准备
- 所有规模的 3D 对象建模

产品开发服务

Creaform 可以在您产品开发周期中的任何阶段为您提供帮助。
无论您是在某个或某几个阶段需要帮助，还是需要交钥匙服务。 我们会根据您的需求定制服务。
我们熟练的 CAD 技术人员和工程师团队将满足您的任何需求，并且确保质量。

概念工程/工业设计

- 概念开发
- 集思广益
- 适用标准和规范确认

- 搜索现有专利
- 初步分析
- 初步设计图
- 人体工程学研究
- 组件和材料选择
- 初步概念
- 专利申请
- 3D 渲染