

常州叶轮测绘-扫描造型-逆向建模-三维扫描

产品名称	常州叶轮测绘-扫描造型-逆向建模-三维扫描
公司名称	无锡科泰工业设计有限公司
价格	200.00/个
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提供实物数字化解决方案厂商，公司提供：实物三维扫描，产品外观、结构设计，产品实物三维建模，精度对比，3D打印等服务。

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。

在产品项目方面，Creaform 是效率和高品质的代名词。

我们与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。