

苏州吸尘器设计，苏州三维建模，无锡逆向设计，无锡三维扫描

产品名称	苏州吸尘器设计，苏州三维建模，无锡逆向设计，无锡三维扫描
公司名称	苏州盛斯福工业设计有限公司
价格	55.00/件
规格参数	行业:工业设计 服务:三维建模 逆向设计 扫描精度:0.02mm
公司地址	姑苏区西园路47号名城综艺大厦408
联系电话	15261676161

产品详情

高精度成像、三维建模、快速构面出图、产品外观结构设计

公司是一家从事抄数，产品设计，结构设计，逆向设计,模具设计等多类型服务行业公司。公司拥有一支聚技术、服务的抄数、设计及绘图团队，采用高精密的三维光学扫描抄数机抄数、二次元投影机，三坐标等。

我们的三维光栅扫描抄数机的特点是：

高速度，5秒钟内可扫描上百万个点数据

高精度，精度可控制在0.015MM范围内

高灵活性，可按需求自由调整测量范围，小可测量螺丝，大可测车身 作为数字化开发及制造概念的倡导者，我们综合了三维扫描测量、计算机辅助设计、3D打印等高新技术，提供从三维扫描、抄数测绘、逆向工程、结构设计、工业设计、三维检测等全面的3D技术服务。

无论是逆向过程、检测、修理或改造发电组件，Creaform 为发电市场提供可靠、先进的[便携式 3D 测量技术](#)。狭小的空间和难以接近的部件不再是问题，因为其便携性和小尺寸使得它们可以在任何地方

采集测量数据。而 TRUaccuracy 技术保证了测量设置的稳定性，使得设备可以在不稳定的环境中测量部件。三维测绘技术适用于以下领域：

设计与工程 逆向工程 质量控制 (QC)/检测 设备装配 维护和维修

逆向设计通常是根据正向设计概念所产生的产品原始模型或者已有产品来进行改良，通过对产生问题的模型进行直接的修改、试验和分析得到相对理想的结果，然后再根据修正后的模型或样件通过扫描和造型等一系列方法得到三维模型。

采用逆向设计的方法所得到的产品模型，因为是有实际的模型参与各种试验因此得到的结果相对于概念化推算和电脑虚拟模拟更接近真实，从而能迅速找到产品的优异形态并缩短产品开发周期。

在新产品开发中，通常采用正向设计和逆向设计结合使用。逆向设计的一般流程：

产品样件 [数据采集](#) 数据处理CAD/CAE/CAM系统 模型重构 [制造系统](#) 新产品。

在逆向设计的这些环节中，数据采集、数据处理、模型重构是产品逆向设计的三大关键环节

数据采集(样件的表面数字化)是进行产品逆向设计的开始。一般而言，数据采集有接触式与非接

接触式测量根据测头的不同，可分为触发式和连续式。应用广泛的接触式测量仪器是20世纪60年代发展起来的高效精密的[三坐标测量机](#)。

，它是有很强柔性的大型测量设备。接触式测量对物体的表面的颜色和光照没有要求，因此物体边界的测量相对精确，但对软质材料适应差且速度慢。