

抄数逆向设计产品三维扫描3D打印

产品名称	抄数逆向设计产品三维扫描3D打印
公司名称	广州集伟科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:集伟 型号:H scan 700 扫描尺寸:0.1-4m
公司地址	广州市白云区鹤龙一路32号厂内第1幢自编3A03
联系电话	020-28178567 18925018314

产品详情

广州抄数逆向设计产品三维扫描3D打印

广州集伟科技有限公司是产品开发设计改造到3D打印成型全方位的新兴科技，公司设备完全，技术雄厚，能依据主人的设计意向及样板爲主人精、准、快地设计出主人所需求的作品。专业从事：产品抄数，3D建模，激光抄数，产品设计，概念设计，外观设计，结构设计，三维扫描，三次元精密测量，产品分模，手板制作，激光快速成型，塑胶（五金）模具设计

逆向工程介绍：

用传统的雕琢方法，时间长而效果不佳，这时分你就需求一个一体化的处置计划：从样品 数据 产品，逆向工程系统就特地爲制造业提供了一个全新、高效的三维制造道路。

逆向工程通常是以专案方式执行一模型的仿制任务。常常拟制造的产品没有原始设计图档，而是拜托单位托付一件样品或模型，如木鞋模、高尔夫球头、玩具、电气外壳结构等，请制造单位复制（Copy）出来。

传统的复制方法是用平面雕琢机或液压三次元靠模铣床制造出一比一成等比例的模具，再中止量产。这种方法属称类比式（Analogtype）复制，无法树立工件尺寸图档，也无法做任何的外形修正，已慢慢爲新型数位化的逆向工程系统所取代。

逆向工程是由高速三维激光扫描机对已有的样品或模型中止准确、高速的扫描，失掉其三维轮廓数据，配合反求软件中止曲向重构，并对重构的曲面中止在线精度分析、评价构造效果，最终生成IGES或STL数据，据此就能中止疾速成型或CNC数控加工。IGES数据可传给普通的CAD系统（如：UG、PRO-E等），中止进一步修正和再设计。

另外，也可传给一些CAM系统（如：UG、MASTERCAM、SMART-CAM等），做刀具途径设定，发作数控代码，由CNC机床将实体加工出来。STL数据经曲面断层处置后，间接由激光疾速成型方式将实体制造出来。

以上进程就是逆向工程的流程。

逆向工程运用范畴相当普遍，有模具制造业、玩具业、游戏业、电子业、鞋业、高尔夫球业、艺术业、医学工程及产品外型设计等方面。

关键词：广州抄数,广州逆向设计,广州产品设计,广州3D打印

集伟科技有限公司

地址：广州市白云区鹤龙一路御丰广场2幢3楼2C16

集伟3D打印与三维扫描创新工厂

地址：广州市白云区鹤龙一路御丰广场5A18

联系电话：020-28178567

QQ：827801154

联系人：苏经理，18925131624

网址：www.greatunion-tec.com