

石雕石质文物三维扫描数字化雕刻3D打印复刻文化遗产 质海检测

产品名称	石雕石质文物三维扫描数字化雕刻3D打印复刻文化遗产 质海检测
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:质海检测 服务属性:第三方检测机构 服务类型:检测报告，测试认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	0755-23572571 18681488190

产品详情

石质文物主要包括石雕、石塔和古建筑等，颇具代表性的雕刻动物作品有：龙、凤、狮子、麒麟、貔貅、金蟾等。石雕是我国文化遗产的重要组成部分，在书写灿烂文明中扮演着重要角色，记载了我国文化和历史的变迁。

随着现代艺术的发展，雕塑艺术作品创作风格和形式呈现多元化的趋势，CASA3D三维数字化越来越多地被应用到雕塑艺术品的复刻、修复、展示上，三维扫描和3D打印增材制造技术不仅极大缩短雕塑工艺品设计周期，完美再现工艺品，还能用作雕塑工艺品的数字化备份，完善工艺品数字化档案。

客户对石雕模型表面的精度细节要求比较高，希望获得高精度三维复刻和打印成品，用于后期展示、翻模等，取代设计师手工油泥模型制作和覆膜。

根据前期采集及雕刻修复的石雕的三维模型数据，利用3D打印技术，可以根据需要按比例打印成型，实现工艺品复刻制作，方便客户后期展示、翻模等，客户对于模型还原度及精细程度十分满意。

古老精湛的雕刻工艺品通过三维数字化技术与3D打印增材制造技术完美再现了逼真艺术作品，对于承续国家文化命脉、保持民族精神特质有着至关重要的意义。