

# 木雕家具三维扫描数手持式家具三维扫描仪

产品名称	木雕家具三维扫描数手持式家具三维扫描仪
公司名称	中科院广州电子技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国广东广州市先烈中路100号
联系电话	020-87685751 18028613643

## 产品详情

### 木雕家具三维扫描数三维数据采集手持式家具三维扫描仪

通过中科院广州电子技术有限公司handyscan700手持式三维扫描仪与数控雕刻机的结合，快速、高保真度地将木雕大师的雕刻作品三维数字化，再通过数控雕刻机进行直接加工，最多几个小时就能完成，特别适合仿古家具、欧式家具配件、大型木雕工艺品的复制和批量生产。

市场数字化是往常制造行业的大背景，玩具设计也曾经向智能化方向开展，玩具制造商在外形和功用上都要不时创新由于传统设计周期长，难以顺应变化多样的市场请求。经过三维扫描仪能够快速得到榜样的三维数据，高效地开发系列化产品。

一、改动传统设计（获取高精度的曲面三维数据，大大缩短新品推出的时间，玩具设计变

得简单而标准)

传统的玩具设计是经过创新构思，再由美工草绘出图纸。经过三维软件正向设计绘制出三维图像，停止玩具零件加工从而对产品考证返工，经过屡次细化加工后再停止产品开模完成设计流程，常常会错过瞬息万变的市场动态。

应用三维扫描仪经过制造出玩具油腻样本等办法，对产品停止外形发明，从而提取其模型数据。

## 二、产品创新改型（满足多样化产品设计，精确完成产品数据需求）

依据玩具工件特性，采用逆向工程办法完成模型重建工作。采用三维扫描设备高效率、高精度地完成玩具的数据获取工作。应用Geomagic、Rapid form等软件完成玩具的数据处置工作，取得完好、精确的数据以便当后续模型重建工作的停止。

进步效率：原来需求1天以至半个月的制图时间（由花纹的复杂水平决议），如今仅需十几分钟至半天时间就可完成。

提升产业化：木雕巨匠的作品能停止高保真度的三维数字化，作为批量数控加工消费的根底信息，提升木雕艺术品的产业化才能。

关键词：木雕三维扫描,家具三维扫描,手持式三维扫描仪