

# 汽车座椅三维扫描抄数解决方案,汽车座椅三维扫描仪

产品名称	汽车座椅三维扫描抄数解决方案,汽车座椅三维扫描仪
公司名称	广州集伟科技有限公司
价格	面议
规格参数	
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

汽车座椅三维扫描抄数解决方案,汽车座椅三维扫描仪 广州集伟科技有限公司是一家提供专业3D打印与三维扫描技术解决方案的高新科技企业，致力于3D打印与三维扫描相关领域技术的研发，销售及应用服务，为产品的开发设计和生产制造提供专业的技术解决方案。在汽车行业领域，集伟科技结合全球领先的三维扫描以及3D打印技术设备为国内汽车及其零配件、汽车改装、汽车饰品等超过120家知名企业提供逆向工程与3D打印相关设备与技术服务。集伟科技应用全球领先的CREAFORM Handyscan700手持式激光三维扫描仪扫描汽车座椅，比起传统的手工测绘方法，能够快速获取汽车座椅全面的三维数据，而且效率大大提高，使得新品研发周期急剧缩短，极大的提升产品盈利能力。每到有最新型号的汽车上市，设计工程师就直接到4s店里扫描汽车座椅获取三维数据，然后进行逆向设计，根据汽车座椅的三维数据快速做出服帖、舒服、省料的汽车坐垫、汽车座套、汽车海绵等产品，做到产品快速上市。因此我们的技术解决方案被广泛应用于汽车座椅三维扫描抄数,汽车用品三维扫描,汽车内饰三维扫描等各个领域。汽车行业中，由于不同牌子、不同型号的汽车座椅都是不同的，所以汽车用品公司都必须通过汽车座椅三维扫描抄数快速获取到汽车座椅的三维数据，才可以对汽车座椅进行二次设计与做汽车座椅的配套产品。我们应用的CREAFORM形创扫描仪是市场上最快速和最高精度的便携式扫描仪，其自定位功能和便携性带来的无与伦比的活动自由度非常适合汽车内部不同的角度进行扫描。 关键词：汽车座椅三维扫描,汽车座椅抄数,汽车用品三维扫描,汽车内饰三维扫描,汽车座椅三维扫描仪,手持式三维扫描仪现场扫描以及数据图：步骤：

- 1，集伟科技应用全球领先的Creaform手持式三维扫描仪（汽车座椅三维扫描仪）；
  - 2，汽车座椅三维扫描抄数； 首先，我们在座椅上贴上我们扫描仪专用的定位标志点，我们应用的是高精度手持式激光扫描仪，所以我们不需要在座椅上喷粉或者喷任何显影剂，当扫描完成后，直接把座椅上面的标识点剥离即可，不会对汽车座椅造成任何损害；
- 经过大约10分钟的时间，我们扫描完成，得到汽车座椅三维扫描抄数的完整三维图纸；

### 汽车座椅三维扫描图档

汽车座椅三维扫描图档 Handyscan(高精度手持式三维扫描仪)技术参数： HandySCAN 300™  
HandySCAN 700™ 重量 0.85 千克 尺寸 77 x 122 x 294 毫米 测量速率 205,000 次测量/秒 480,000 次测量/秒  
扫描区域 225 毫米 x 250 毫米 275 毫米 x 250 毫米 光源 3 束交叉激光线 7 束交叉激光线 (+1 额外一束)  
激光类别 2M (人眼安全) 分辨率 0.100 毫米 0.050 毫米 精度 最高 0.040 毫米 最高 0.030 毫米 体积精度\*  
0.020 毫米 + 0.100 毫米/米 0.020 毫米 + 0.060 毫米/米 体积精度 (结合 MaxSHOT 3D) \* 0.020 毫米 + 0.025  
毫米/米 基准距 300 毫米 景深 250 mm 部件尺寸范围 (建议) 0.1 - 4 米 软件 VXelements 输出格式 .dae,

.fbx, .ma, .obj, .ply, .stl, .txt, .wrl, .x3d, .x3dz, .zpr 兼容软件 3D Systems (Geomagic® Solutions)、InnovMetric Software (PolyWorks)、Dassault Systèmes (CATIA V5 和 SolidWorks)、PTC (Pro/ENGINEER)、Siemens (NX 和 Solid Edge)、Autodesk (Inventor、Alias、3ds Max、Maya、Softimage)。连接标准 1 X USB 3.0 操作温度范围 5-40 °C 操作湿度范围 (非冷凝) 10-90% 集伟科技结合全球领先的手持式三维扫描技术为汽车行业更领域的客户提供专业的汽车座椅三维扫描抄数服务以及技术方案。集伟的产品以及服务 技术服务类：1,3D打印服务；  
服务范围：3D打印服务、3D打印手板制作、模型制作、夹具以及检具制作、定制化生产；  
2, 三维扫描及逆向工程服务；  
服务范围：三维扫描服务、逆向抄数服务、三维数字化、逆向设计、Freeform设计、产品造型及结构设计  
3, 三维扫描与尺寸检测服务；  
服务范围：产品尺寸检测、模具检测、cav检测、3d公差检测，弧面尺寸检测，曲面尺寸检测  
产品销售类：销售工业级3D打印机、桌面型3D打印机、医疗3D打印机、蓝光高精度三维扫描仪、手持式高精度三维扫描仪、彩色三维扫描仪、Freeform电脑雕刻笔、Geomagic逆向设计与检测软件、三维建模软件等产品；期待与您的合作，集伟科技-专业提供3D打印及三维扫描技术方案 联系方式：  
广州集伟科技有限公司 联系电话：020-28178567 联系人：苏经理，18925018314 网址：www.greatunion-tec.com