

嘉兴机械工业改装三维扫描3D形位公差检测

产品名称	嘉兴机械工业改装三维扫描3D形位公差检测
公司名称	中科院广州电子技术有限公司
价格	4332.00/件
规格参数	精度:0.03mm 产地:广州 品牌:creaform
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

嘉兴机械工业改装三维扫描3D形位公差检测

手持式3D扫描仪在各行各业的广泛应用，已经被越来越多的人熟知，不管是3D扫描技术的使用者，还是对3D扫描创新技术的好奇者，都被它的优点所折服。我们在追求创新和品质的同时，也在更加深入的向各个应用领域扩展，今天我们来聊聊在Creaform 3D扫描技术在机电设备制造中的那些事儿。

使用HandySCAN 700 3D扫描系统将其内部结构和外形等数据进行高精度采集，然后导入逆向软件中进行设计，生成CAD数模及工程图。

在3D数据采集过程中，模型精度至关重要，以往客户通过手工测绘来实现实体模型转CA

D数模，过程复杂，精度难以保证，整个产品研发周期很长。Creaform 3D扫描技术高效高精度，简单易用，大大提升企业的研发效率，缩短了研发周期，提升了企业的竞争力和综合实力。

大型水电设备零部件铸造毛坯加工余量检测及机加工后尺寸精度检测，Creaform 3D扫描技术都可以大显身手。

在客户要求在生产现场（震动，粉尘环境下）快速扫描水轮机叶片等产品。使用Handyscan 700在1小时之内就可以完成数米长叶片数据的完整采集，之后可以轻松得到毛坯的加工余量及机加工后的尺寸精度。

关键词：机械改装三维扫描,机械形位公差检测,机械工业三维扫描