

东莞逆向抄数测绘公差偏差检测，圆柱度圆度仪检测，随时可咨询

产品名称	东莞逆向抄数测绘公差偏差检测，圆柱度圆度仪检测，随时可咨询
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司
价格	150.00/件
规格参数	检测类型:委托检测 收费标准:电议 服务地区:广州，佛山，深圳，东莞，肇庆，中山
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南南路85号广佛智城4号楼第7层
联系电话	132****2174 132****2174

产品详情

东莞逆向抄数测绘公差偏差检测，圆柱度圆度仪检测，随时可咨询

工程机械、汽车等的制造，往往是多方协作而成，整个供应链的高效顺畅运转，需要品牌方、供应方良好配合，其中就包括产品高效交付/验收。工程机械的零部件由于体型/质量较大，一旦出现退换货，则周期长且运输成本高。如此，产品的外形尺寸检测至关重要。下面，让我们了解广州尺寸检测服务高精度3d扫描工程机械零部件外形尺寸检测。

工程机械零部件外形尺寸检测面临难点：

传统方式下，一般是采用人工测量，容易产生误差以及效率较低。1、测量误差由于大部分零配件具有不规则曲面形状，人工测量存在测量+估算的情况，导致有些零部件测量有误，需要返厂维修。2、效率低下以大尺寸、重量大的零部件为例，如果采用人工测量的方式，需要检测员耗费3-5天的时间才能完成检测。高精度3d扫描方案：通过【CASAIM智能制造】（华谨检测业务）拥有进口的全新一代手持式蓝色激光三维扫描仪设备，获取完整的减速机外壳的三维数据，精度高，且无需贴点，可以快速、全面、高精度地采集工程机械零部件的三维数据。将其导入相关检测软件，即可快速检测整个零部件是否发生形变，以及测量一些装配点的重要尺寸。使用高精度三维扫描检测技术，准确率及效率大幅提升。1、测量准确【CASAIM智能制造】手持式蓝色激光三维扫描仪具有计量级精度，高达0.02mm，体积精度可达0.02mm+0.025mm/m，使得检测结果准确，返工率直线降低，减少运输成本。2、高效快速同样，检测相同尺

寸的工件，三维扫描仪+三维检测软件，仅需半小时，一天能够检测多个工程机械零部件。而用传统的人工测量方式，检测效率则要慢很多。

检测范围：

- 1.可靠新（盐雾，振动，高低冲击，Halt&HASA高加速老化，UV，粉尘，高速摄影，耐磨，冷热冲击等）
- 2.SMT电路板（CT扫描，X~ray，切片，SEM&EDS，焊点分析等），C—SAM超声波扫描，锡膏分析，表面电阻，体积电阻，眼图测试）
- 3.结构测量（三次元，二次元，3D轮廓扫描，逆向工程，白光干涉扫描，测粗糙度测量等）
- 4.塑胶材料（线性膨胀，热重分析，热示差扫描，含水率测试，橡胶压缩变形，维卡软化，阻燃性）.
- 5.金属材料（硬度，x射线测膜厚，晶粒大小，纳米硬度测试，磁感应强度，耐测试，摩擦分析）
- 5.化学（ROHS，重金属，FITR，化学成分解析等）
- 6.电子元器件（电感，电阻，电容性能测试，ESD静电）。