

工业CT无损检测第三方机构

产品名称	工业CT无损检测第三方机构
公司名称	深圳市华瑞测科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:华瑞测 型号:GY13 周期:3-7天
公司地址	中国深圳龙岗区横岗街道富利时路3号
联系电话	0755-23093158 13684912512

产品详情

利用辐射探测器记录透过物体的射线强度，能够快速显示其表面及内部二维投影图像（DR检测）。同时，利用不同角度获取的二维投影图像并通过计算机可重建物体真实三维图像（CT检测），能够更为直观、准确的放映物体的表面及内部材质、结构、缺陷状况以及复杂装配体内部组成与装配情况。当前，随着制造水平的提升和新型结构材料的使用，对检测的精度、效率、成本提出更高的要求，无疑在复杂结构产品无损检测方面，工业DR/CT检测已是zuijia的解决方案。

我们长期开展工业DR/CT应用技术开发与检测服务，具有雄厚的技术实力，丰富的应用经验以及先进的检测设备，能够针对各类DR/CT应用提供完整的检测服务及设备定制化解决方案。

能够直观展示产品表面及内部的三维结构
能够直观展示产品表面及内部缺陷的三维
利用三维数据可实现任意点、线、面测量

包括几何结构、材料组分及装配情况能够
、尺寸、性质，并能够准确测量缺陷

在不损坏被检对象前提下，对未知结构或
尺寸大小、CT密度值以及评估整体或任意

细微结构作三维结构分析
局部空间或平面的孔隙率

分布
复杂结构的壁厚分析,并可直接与设计模型

对比分析制造偏差，优化制造工艺

针对多孔或多组分材料CT扫描数据进行
针对机械零部件CT扫描数据进行有限元分析

针对复杂零部件或装配体利用CT扫描数据

流动和扩散模拟在实际产品上计算渗透
在实际产品上评估受力情况以及缺陷对零部

获的三维图像可进行逆向分析和研究，并

率，热导率或扩散系数等
在此基础上优化，设计生产与被检产品功

件可靠性的影响

能相识的新产品，逆向设计工程可大幅度

降低新产品开发周期和成本

应用领域: