

江阴市工业CT三维成像检测 铸件工业CT扫描检测

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 江阴市工业CT三维成像检测 铸件工业CT扫描检测 |
| 公司名称 | 广分检测技术（苏州）有限公司检测部 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国 |
| 公司地址 | 江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋 |
| 联系电话 | 0512-65587132 17312626973 |

产品详情

工业CT三维成像检测 广州铸件工业CT扫描检测

工业CT是扫描样品后得到的连续二维图片,进行三维图像重建,得到了样品的三维重建图像,可用于复杂铸件的三维结构分析、缺陷检测,实现了对复杂零件内部结构透视,从而在产品开发及制造过程中起到了重要作用。

三维重建的目的是为了更好地实现检测的特殊要求,便于缺陷空间形状和特定密度观察。三维成像的研究可分为两大类,一类是研究直接投影数据进行三维重建,或称之为真三维重建技术,是指用得到的二维投影数据实现直接三维成像。

另一类是多幅二维CT图像叠堆出样品的三维图像,如表面显示法、三角网法、德郎奈三角网法等,都是利用有限的断层数据得到更加接近实际的光滑物体表面。

通过三维重建不仅可以实现工业CT在仿型制造中的应用,可得到任意方向的横截面图,从而实现对内部结构尺寸的分析 and 测量。

工业CT对铸件的检测具有很高的分辨力,是目前*为、可靠地无损评价手段之一。

三维成像检测可以观察铸件内部缺陷的空间形状,实现对任意截面密度和内部结构尺寸的测量,解决了二维断层成像的扫描断层方向和断层不连续性对检测的限制问题,是一种非常重要的计算机辅助评价手段。