

苏州派登斯检测服务 工业CT检测-样品面积孔隙率分析 X-ray无损数字检测 三维扫描孔隙率分析报告

产品名称	苏州派登斯检测服务 工业CT检测-样品面积孔隙率分析 X-ray无损数字检测 三维扫描孔隙率分析报告
公司名称	苏州派登斯仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:派登斯 型号:PDS 产地:苏州
公司地址	港田路255号5幢206室
联系电话	18260123343 18260123343

产品详情

苏州派登斯 检测服务 工业CT检测-样品面积孔隙率分析 X-ray无损数字检测系统 三维扫描孔隙率分析报告

孔隙率分析目的：帮助企业快速、准确、直观的查找到产品的内部缺陷，如裂纹、气孔、疏松、夹杂等缺陷，并进行分析，找到出现缺陷的根本原因，从而提高产品性能，延长产品使用寿命。

三维X射线扫描（简称CT）是以非破坏性X射线透视技术，将待测物体做360°自转，通过单一轴面的射线穿透被测物体，根据被测物体各部分对射线的吸收与透射率不同，收集每个角度的穿透图像，之后利用电脑运算重构出待测物体的实体图像。

CT是采用计算机断层扫描技术对产品进行无损检测（NDT）和无损评价（NDE）的手段，利用断层成像技术，可实现产品无损可视化测量、组装瑕疵或材料分析。

CT扫描取代传统的破坏性监测和分析，任何方向上的非破坏性切片和成像，不受周围细节特征的遮挡，可直接获得目标特征的空间位置、形状及尺寸信息。

面积孔隙率分析

近几年来在汽车行业，压铸件孔隙率的检测被广泛的认可和应用，相应的标准有ASTM E505，VW50093等。采用工业CT可以避免对样品产生破坏，对样品任意位置、任意方向虚拟剖切，快速、准确的找到缺陷尺寸位置，并且准确的计算面积孔隙率值。

苏州派登斯 检测服务 工业CT检测-样品面积孔隙率分析 X-ray无损数字检测系统
三维扫描孔隙率分析报告