

杭州精密件断层三维图像CT检测 厚度 孔隙率检测

产品名称	杭州精密件断层三维图像CT检测 厚度 孔隙率检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

工业CT是工业用计算机断层成像技术的简称，成像方法是将工件进行断层扫描，并进行数字处理，给出真实反映工件内部结构的断层二维图像，测量足够多的断层二维图像之后，按照一定的图像重建算法经过图像处理，得到三维立体模型，该模型能够直观地反映工件是否存在缺陷及有损伤缺陷的准确位置及其内部结构的大小、分布和形状等。工业CT系统一般受试件材料种类、形状结构及表面状况等限制，可以获得与试件几何结构、材料组分及密度特性相对应的二维或三维图像，已广泛应用于航天、航空、兵器、汽车制造、石油、电子、机械、新能源、考古等领域。

1999年以来，国内制定了多项工业CT检测国家标准、军用标准及行业标准。目前与工业CT检测相关的标准有40多项，包括(ISO)4项，美国材料试验协会标准(ASTM)8项，国家标准(GB)20项，国家军用标准(GJB)3项，行业标准(HB、QJ、WJ等)12项。标准的类型有技术导则、检测方法、设备性能测试方法等。

我们整理一些标准供大家参考：

国家市场监督管理总局、中国国家标准化管理委员会，关于ct无损检测的标准

GB/T37122-2018无损检测工业计算机层析成像（CT）检测用大可检测钢厚度测试卡

GB/T37158-2018无损检测工业计算机层析成像（CT）检测大可检测钢厚度测试方法

GB/T37121-2018无损检测工业计算机层析成像（CT）检测用裂纹测试卡

GB/T37166-2018无损检测复合材料工业计算机层析成像（CT）检测方法

GB/T36232-2018焊缝无损检测电子束焊接接头工业计算机层析成像（CT）检测方法

国家质检总局，关于ct无损检测的标准

GB/T36232-2018焊缝无损检测电子束焊接接头工业计算机层析成像(CT)检测方法

GB/T29071-2012无损检测火工装置工业计算机层析成像(CT)检测方法

GB/T29034-2012无损检测工业计算机层析成像(CT)指南

GB/T29067-2012无损检测工业计算机层析成像(CT)图像测量方法

GB/T29068-2012无损检测工业计算机层析成像(CT)系统选型指南

GB/T29069-2012无损检测工业计算机层析成像(CT)系统性能测试方法

GB/T29070-2012无损检测工业计算机层析成像(CT)检测通用要求

GB/T26835-2011无损检测仪器工业用X射线CT装置通用技术条件

GB/T26593-2011无损检测仪器工业用X射线CT装置性能测试方法

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局、中国国家标准化管理委员会，关于ct无损检测的标准

GB/T35839-2018无损检测工业计算机层析成像(CT)密度测量方法

GB/T35390-2017无损检测弹药密度工业计算机层析成像(CT)检测方法

GB/T35391-2017无损检测工业计算机层析成像(CT)检测用空间分辨力测试卡

GB/T35386-2017无损检测工业计算机层析成像(CT)检测用密度分辨力测试卡

GB/T34365-2017无损检测术语工业计算机层析成像(CT)检测