

零部件性能检测，工业ct无损测试

产品名称	零部件性能检测，工业ct无损测试
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

零部件性能检测，工业ct无损测试

检测范围非常广泛，几乎所有的汽车部件都可以通过CT扫描。塑料、橡胶、铝、钢、合金、复合材料，每种材料都可以用X射线CT扫描。即使致密材料有其局限性，它仍然使得许多汽车零部件的研究成为可能。

可以在没有任何操作员干预的情况下进行计量并自动生成通过/不通过报告。这些测量结果可以包括平面、点或圆之间的距离，也可以包括GD&T轮廓、平面度、圆度或圆柱度。此外，由于X射线的穿透，也可以对内部特征进行计量。

对于铸造零件或小型塑料注入连接器，寿命和可靠性通常取决于制造过程中材料内部可能出现的小颗粒或孔隙。由于先进的算法，X射线CT提供的报告可以被检测到缺陷和他们的位置。在某些情况下，甚至可以计算孔隙和材料之间的体积比。这对研发和质量团队都非常有帮助。

汽车系统是机械和电子部件的复杂结合体。利用X射线CT和X-Act软件中一些非常有用的数学工具，如金属伪影校正和光束硬化衰减，可以在不破坏机电组件的情况下快速检查。它可以用数字放射检查（DR）或计算机断层扫描（CT）来完成，并且在寻找断线或错位零件时非常有用。