

镇江丹徒区汽车零部件无损检测 超声波无损检测

产品名称	镇江丹徒区汽车零部件无损检测 超声波无损检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662248591 服务中心:18662248591 咨询热线:18662248591
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	18662582269 18662582269

产品详情

汽车是我们现代生活中常接触到的出行工具，而对于汽车质量的把控是至关重要的。一辆合格的汽车，在出厂前，无论车体还是零部件，都应该接受严格的测试和检验，才能投入市场。其中，检测汽车零部件的工艺流程就是一项重要工序，汽车零部件的好坏将直接影响到汽车的维修质量成本甚至乘坐人的生命安全。在汽车零部件的检验过程中，对于重要零部件需要检测零部件本身是否出现裂纹和裂痕情况，若无损探伤检测人员无法及时发现，那造成的后果将相当严重。

当前的汽车工业中，X射线工业无损探伤为汽车零部件生产过程中提高效率和改善质量做出了巨大贡献，特别是各种类型的铸造件，轮毂和轮胎。其中铸造件的市场在稳步增长，特别是一些关键的安全部件其生产厂商必须保证其产品的质量，而铝铸件的砂眼或其他内部隐蔽缺陷可能会对其终用户造成巨大的损失。X射线图像使得许多缺陷及其成因一目了然。使用自动化数字X射线无损检测系统可以实现在线的检查，从而实现零缺陷率。

铸造件的壁厚在不断减薄以减轻其重量，于此同时对铸造件的质量及制造周期的要求却越来越高。

这也是近年来在铸造业中，铸件的射线检验越来越重要的原因。常见的需射线检验的铸件如：汽缸体，缸盖，转向机壳体，车轮支撑等。重点检查气孔，疏松和零件缺失。为铸件检验设计的设备包括铸件的人工装载工件进行视觉检验直到能够集成到生产过程中的全自动装载工件的计算机缺陷识别系统。也包括带机械臂的设备和针对整个铸件托盘的检验设备。采用X射线技术的专业检测系统能满足不断提高的质量保证要求。用X射线进行检测能得到非常的结果，并且不会对检测对象有丝毫损坏。对塑料制造的零部件也能得到同样的效果。