

随州金属无损检测工程焊缝无损检测

产品名称	随州金属无损检测工程焊缝无损检测
公司名称	湖北衡泰工程技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	类别:随州焊缝无损检测 报告:一式三份 产地:武汉
公司地址	洪山区文化大道555号融科智谷工业项目一期A18号楼1-3层2号-03
联系电话	027-83643860 13343461828

产品详情

对于一物体，其内部是否存在气孔、针孔、夹杂、疏松、裂纹、偏析、未焊透和熔合不足等缺陷是我们用肉眼无法观察到的，这时探伤仪便发挥其功能，帮助我们检测缺陷。那么超声波探伤仪和X射线探伤仪的区别是什么？它们是如何对物体内部缺陷进行检测呢？超声波探伤仪，顾名思义，是一种利用超声波来探测物体内部有无缺陷的仪器，可检测缺陷、定位缺陷、评估缺陷和诊断缺陷等多种功能。X射线探伤仪能穿透一般可见光不能透过的物质。其穿透能力的强弱与X射线的波长以及被穿透物质的密度与厚度有关。X射线波长愈短，穿透力就愈大；密度越低，厚度愈薄，则X射线愈易穿透。超声波探伤仪周期短、成本低、对人体没有伤害，超声波探伤适用于厚度较大的零件检验。X射线探伤仪成像直观，影像可以长期保存，探伤灵敏度高，对体积状缺陷敏感，缺陷影像的平面分布真实、尺寸测量准确，对被检测物表面没有特别要求，材料晶粒度对检测结果影响不大，可适用于各种材料内部检测。