

管道无损第三方检测公司 焊缝探伤检测报告

产品名称	管道无损第三方检测公司 焊缝探伤检测报告
公司名称	中钢集团郑州金属制品研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州高新开发区科学大道70号
联系电话	19900970214

产品详情

管道无损检测哪里可以做？

中钢国检拥有各种设备提供检测服务检测范围包括压力容器、压力管道、钢结构、石油钢管、金属热处理炉、管道等第三方检测服务。中钢国检具有资质检测检测设备检测商检检测工程师需要检测检测我们

管道无损检测方法

1.射线检测法

射线检测法是利用射线穿透物体时因吸收和散射作用产生各种效应，通过测量这些效应来检测物体内部缺陷的方法。射线检测法适用于检测焊缝、铸件、锻件、板材、管材等。射线检测法分为X射线检测和γ射线检测。X射线检测法适用于检测厚度较小的工件，γ射线检测法适用于检测厚度较大的工件。射线检测法的特点是检测精度高、灵敏度高、不受工件形状和尺寸的限制。射线检测法的缺点是检测成本高、检测速度慢、对操作人员的要求高。射线检测法需要用到射线源、探测器、成像设备等。射线检测法需要遵守相关的法律法规和标准。

2.超声检测法

超声检测法是利用超声波在材料中传播时遇到缺陷会产生反射、折射、衍射等现象，通过测量这些现象来检测物体内部缺陷的方法。超声检测法适用于检测焊缝、铸件、锻件、板材、管材等。超声检测法分为纵波检测和横波检测。纵波检测适用于检测与检测面平行的缺陷，横波检测适用于检测与检测面垂直的缺陷。超声检测法的特点是检测精度高、灵敏度高、不受工件形状和尺寸的限制。超声检测法的缺点是检测成本高、检测速度慢、对操作人员的要求高。超声检测法需要用到超声波探头、发射器、接收器等。超声检测法需要遵守相关的法律法规和标准。

压力管道无损检测标准

NB/T 47013.2-2015 承压设备无损检测 第3部分:超声检测

SY/T4109-2020 石油天然气钢质管道无损检测

想要了解更多关于管道无损检测的方法和标准等内容的可以联系中钢国检工程师。