

贵阳起重机焊缝探伤检测机构

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 贵阳起重机焊缝探伤检测机构 |
| 公司名称 | 东莞市中泽检测技术服务有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 探伤检测:无损检测 超声波检测:磁粉检测 焊缝检测:焊口检测 |
| 公司地址 | 广东省东莞市松山湖园区工业西路14号2栋711室 |
| 联系电话 | 18682005914 |

产品详情

贵阳起重机焊缝探伤检测机构 检测目的：探测金属及焊缝中所存在的夹杂物、裂缝、缩管、白点、分层等缺陷。也可以测量金属厚度。

检测范围：探测金属铸锭、坯料、中厚板、大型锻件、压力容器等金属制品 超声波探伤检测是利用超声能透入金属材料的深处，并由一截面进入另一截面时，在界面边缘发生反射的特点来检查零件缺陷的一种方法，当超声波束自零件表面由探头通至金属内部，遇到缺陷与零件底面时就分别发生反射波，在荧光屏上阿形成脉冲波形，根据这些脉冲波形来判断缺陷位置和大小。 检测内容：

- 1、检测结果实时呈现；
- 2、射线不能检测厚度太大的产品，超声波却能穿透数米的部件；
- 3、超声波检测速度快，能确定缺陷的位置和相对尺寸；
- 4、超声检测对面积型缺陷有较高检出率；
- 5、设备便携，效率高，成本低，没有严格的安全要求（无辐射）。
- 6、出具超声波探伤检测报告。

UT探伤优点：（1）超声波的声束能集中在特定的方向上，在介质中沿直线传播，具有良好的指向性；（2）超声波在介质中的传播过程中，会发生衰减和散射；（3）超声波在异种介质的界面上将产生反射、折射和波型转换。利用这些特性，可以获得从缺陷界面反射回来的反射波，从而达到探测缺陷的目的；，贵阳机构。无损检测是在不影响或不损害被检测对象使用性能的前提下，利用声、光、电、磁等特性，在不损害或不影响被检对象的使用性能前提下，检测被检对象中是否存在缺陷或不均匀性，给出缺陷的大小、位置、性质和数量等信息，进而判定被检对象的技术状态。目前主流的无损检测方法主要有：射线照相检验(RT)、超声检测(UT)、磁粉检测(MT)和液体渗透检测(PT)四种。其他无损检测方法：涡流检测(ET)、声发射检测(AT)、热像/红外(TIR)、泄漏试验(LT)、交流场测量技术(ACFMT)、漏磁检验(MFL)、远场测试检测方法(RFT)等。提供钢结构工程(建筑、电厂等)、锅炉、压力容器、管道、桥梁、风电、热电工程船舶及海上设施、机动车辆、起重机械、铁塔、游乐设施等众多行业的无损探伤检测获准从事无损检测的项目有：1、RT—射线照相检测；2、UT—超声检测；3、PT—液体渗透检测；4、MT—磁粉检测 水电工程：热电、风电、核电、水利等水电工程相关的无损检测等。

标准件类：紧固件 螺栓、螺钉、螺柱和螺母、丝杆、轴承、轴、缸、套等标准件类无损检测等。

原材料类：板材、棒材、管材、铸件、锻件、钢锻件等原材料无损检测等。 ，焊缝探伤检测起重机。

焊缝质量标准 保证项目

- 1、焊接材料应符合设计要求和有关标准的规定，应检查质量证明书及烘焙记录。
- 2、焊工必须经考试合格，检查焊工相应施焊条件的合格证及考核日期。
- 3、 、 级焊缝必须经探伤检验，并应符合设计要求和施工及验收规范的规定，检查焊缝探伤报告。 4

、焊缝表面 、 级焊缝不得有裂纹、焊瘤、烧穿、弧坑等缺陷。 级焊缝不得有表面气孔、夹渣、弧坑、裂纹、电弧擦伤等缺陷，且 级焊缝不得有咬边、未焊满等缺陷。基本项目

1、焊缝外观：焊缝外形均匀，焊道与焊道、焊道与基本金属之间过渡平滑，焊渣和飞溅物清除干净。

2、表面气孔： 、 级焊缝不允许； 级焊缝每50mm 长度焊缝内允许直径 $0.4t$ ；且 3mm 气孔2个；气孔间距 6 倍孔径。3、咬边： 级焊缝不允许。

级焊缝：咬边深度 $0.05t$ ，且 0.5mm ，连续长度 100mm ，且两侧咬边总长 10% 焊缝长度。

级焊缝：咬边深度 $0.1t$ ，且 1mm 。注： t 为连接处较薄的板厚。