

茂名焊缝无损检测 钢架dr成像检测

产品名称	茂名焊缝无损检测 钢架dr成像检测
公司名称	东莞市中泽检测技术服务有限公司
价格	.00/件
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

茂名焊缝无损检测 钢架dr成像检测钢架焊缝无损检测，为企业的铸钢件、铸造件、焊缝、筒体等商品检测内部结构存有的多种类型缺点，助力企业改善和优化加工工艺，助力企业改善产品品质，助力企业提升产品质量。

1.超声波检测

超声波检测的原理是：运用超音波在页面（声阻抗不同类型的二种介质接合面）的反射和折射及其超音波在介质中散播过程的损耗，由发送向被检件发射超音波，由接受接收从页面（缺点或本底辐射）处反射面回家超音波（反射法）或通过被检件后透射波（散射法），为此检测配件部件是否存在不足，并且对缺点开展、定量和定性。

超声波检测广泛应用于对金属材料、管道和棒料，铸造件、铸钢件和焊缝及其公路桥梁、建筑物等混凝土搭建的检测。

2.放射线检测

放射线检测的原理是：运用放射线(X射线、放射线和中子射线)在介质中散播后的损耗特点，当将抗压强度均匀放射线从被检零件的一面引入在其中时，因为缺点和被检件基体对射线损耗特点不一样，通过被检件后射线强度可能不匀，用胶卷拍照、显示屏立即观察等方式则在正对面检测通过被检件后射线强度，就可以分辨被检件表层或内部结构是不是存在不足（异质点系）。

放射线检测主要运用于铸造件、焊缝等检测。

3.磁粉探伤检测

磁粉探伤检测的原理是：因为缺点与基体的磁特性（磁电式）不一样越过基材的磁感线在问题处会带来弯折这可能会析出基材表层，产生漏磁场。若缺点漏磁场强度足够吸附带磁颗粒物，则将于缺点相匹配

处产生规格比缺点自身更高、饱和度也更高的磁痕，进而标示偏差的存在。

现阶段，磁粉探伤检测广泛应用于金属材料铸造件、铸钢件和焊缝的检测。

4. 渗入检测

渗入检测的原理是：运用毛细管现象和渗透液对缺点内腔的浸泡功效，使渗透液进到缺点中，将多余渗透液出去后，残余缺点里的渗透液能吸附显像剂进而形成了鲜明的对比度更高、规格扩大的缺点成像，有益于人的眼睛的观察。

现阶段，渗入检测广泛应用于稀有金属和黑色金属材料的铸造件、铸钢件、焊接件、粉末冶金件及其瓷器、塑料和玻璃钢制品的检测

（Nondestructive Testing, NDT）无损探伤是在没有毁坏产品工件或原料运行状态前提下，对所检测零部件的表面内部结构品质开展安全检查的一种检测方式。

茂名dr成像检测