

鄂城区钢结构探伤检测鉴定流程

产品名称	鄂城区钢结构探伤检测鉴定流程
公司名称	湖北维施工程技术有限公司
价格	3.00/平方米
规格参数	
公司地址	硚口区
联系电话	18164061828

产品详情

鄂城区钢结构探伤检测鉴定流程

荆门钢结构探伤检测通过超声波与试件相互作用，就反射、透射和散射的波进行研究，对试件进行宏观缺陷检测、几何特性测量、组织结构和力学性能变化的检测和表征，并进而对其特定应用性进行评价的技术。适用于金属、非金属和复合材料等多种试件的无损检测；可对较大厚度范围内的试件内部缺陷进行检测。如对金属材料，可检测厚度为1~2mm的薄壁管材和板材，也可检测几米长的钢锻件；而且缺陷定位较准确，对面积型缺陷的检出率较高；灵敏度高，可检测试件内部尺寸很小的缺陷；并且成本低、速度快，设备轻便，对人体及环境无害，现场使用较方便。

检测内容和要求

超声波探伤内部缺陷（使用全焊透的一、二级焊缝）

射线检测内部缺陷（使用全焊透的一、二级焊缝，当超声波探伤不能对缺陷做出判断时）

焊缝外观质量及尺寸偏差检测

我司通过了湖北省质量技术监督局计量认证和湖北省建设厅资质审查。是一家具有独立法人资格，能独立承担

第三方检验的建筑工程质量检测机构，独立对外开展业务，提供数据和。

本公司拥有见证取样、主体结构、建筑节能、设备安装、钢结构、幕墙、室内环境、地基

基础共8大项检测能力、共计285个检测参数。

公司具有大型建筑检测设备余台285（套），能够各个专项的检测。强大的技术力量和先进的检测设备，以及完整的组织管理，遵循“科学、公正、准确、诚信”的质量方针，形成一整套体系，确保检测工作质量。

房屋钢筋配筋情况的检测：如钢筋大小、钢筋间距、钢筋保护层厚度检测。钢筋保护层厚度宜采用非破损的电磁感应法或雷达法进行检测，必要时可凿开混凝土进行钢筋保护层厚度的验证。钢筋锈蚀状况的检测可根据测试条件和测试要求选择剔凿检测方法或电化学测定方法，并应遵守下列规定：

剔凿方法应剔凿出钢筋直接测定钢筋的剩余直径；

电化学测定方法宜配合剔凿检测方法进行验证；

电化学测定可采用极化电极原理的检测方法，测定钢筋锈蚀电流和测定混凝土的电阻率，也可采用半电池原理的检测方法，测定钢筋的电位。相应的检测操作应按照SL352《水工混凝土试验规程》及GB/T50344《建筑结构检测技术标准》附录D的规定执行。

混凝土碳化深度检测应按照JGJ/T23《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》的规定进行。混凝土结构应力检测内容包括混凝土和钢筋的应变检测，检测操作应按照GB/T50152《混凝土结构试验方法标准》的规定执行。混凝土结构变形检测可参照GB/T50152《混凝土结构试验方法标准》的规定进行。侵蚀性介质成分、含量、结构腐蚀程度的检测，根据具体腐蚀状况，参照SL352《水工混凝土试验规程》及其他相应技术规程的规定进行。