

哈尔滨钢结构检测鉴定-钢结构安全排查上门贴心服务

产品名称	哈尔滨钢结构检测鉴定- 钢结构安全排查上门贴心服务
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.30/平方米
规格参数	钢结构检测费:第三方钢结构鉴定中心 钢结构鉴定中心:钢结构无损检测 全国钢结构检测:钢结构可靠性评估
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

哈尔滨钢结构检测鉴定-钢结构安全排查上门贴心服务

一、哈尔滨钢结构检测鉴定评估的过程：

- 1、收集相关施工资料，主要包括岩土勘察报告、设计图纸、施工日志及各种材料的检验合格证。
- 2、根据《建筑结构检测技术标准》（GB/T50344—2004）的要求，对钢材的力学性能进行检测。
- 3、根据《建筑结构检测技术标准》（GB/T50344—2004）的要求，对混凝土强度进行检测，并在有代表性区域进行碳化深度检测。
- 4、根据《钢结构工程施工质量验收规范》（GB 50205-2001）的要求，采用超声测厚仪对钢材的厚度进行检测。
- 5、根据《钢结构工程施工质量验收规范》（GB 50205-2001）的要求，对焊缝采用手工法检测，并检查焊缝表面缺陷。
- 6、构件外观质量检测、防腐涂层厚度检测、*涂层厚度检测、检查围护结构是否完整，是否满足设计要求。
- 7、对于**出国家标准以外的检测要求，由委托方与被委托方签定书面合同并予以实行。

二、钢结构工程中主要的检测内容有：

- 构件尺寸及平整度的检测;
- 构件表面缺陷的检测;
- 连接(焊接、螺栓连接)的检测;
- 钢材锈蚀检测;
- *涂层厚度检测。

如果钢材无出厂合格证明，或对其质量有怀疑，则应增加钢材的力学性能试验，必要时再检测其化学成分。

三、钢结构各检测规范的应用范围知识，构件尺寸及平整度的检测

构件表面缺陷的检测：取3处的平均值作为该尺寸的代表值。钢构件的尺寸偏差应以设

1、磁粉探伤的基本原理

铁磁性材料在被磁化后，磁感线通过缺陷处时，由于缺陷处磁阻增大，磁感线发生畸变，在缺陷处产生漏磁场。漏磁场的强弱主要取决于缺陷的几何形状、尺寸、位置、方向、性质、材料磁导率、磁化电流等因素。利用磁粉就可以将漏磁场

并取该年该桥等桥检测数据的代表性等级。使用性等级应按变形、偏差、一般构造和腐蚀等项目进行评定，
3. 对构件的评定是指该桥内主要受力构件的桥面系应按现行规范规定的桥面系评定项目的等级，桥面系
构件应按现行规范规定的桥面系评定项目的等级，桥面系以外的其他构件应按现行规范规定的其他构件的等级。
构件应按现行规范规定的桥面系评定项目的等级，桥面系以外的其他构件应按现行规范规定的其他构件的等级。