

福州市钢结构安全检测鉴定办理过程

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 福州市钢结构安全检测鉴定办理过程 |
| 公司名称 | 深圳市中测工程技术有限公司 |
| 价格 | .00/平米 |
| 规格参数 | 品牌:房屋检测中心 |
| 公司地址 | 龙华区大浪街道龙观西路39号龙城工业区综合楼 |
| 联系电话 | 0755-21006612 15999691719 |

产品详情

钢结构检测内容及方法（1）预置强度试验。（2）钢结构的建筑及结构图纸复核：调查箱式房屋前期的设计及施工情况，（3）钢结构主要受力构件材料强度检测：现场抽样测试箱式房屋主要承重构件材料的强度。（4）钢结构焊缝核查：通过图纸相关设计要求，对焊缝接头形式的了解，确定该焊缝是否需要做探伤的相关抽检，从而确定该焊缝是否满足图纸相关设计要求。（5）钢结构完损状况检测：全面普查箱式房屋损伤状况，如承重构件焊缝与变形、装饰层损伤、钢结构锈蚀、渗漏等；以文字、照片、图示等方式完整记录损坏的部位、范围及程度等情况，区分结构性损伤与非结构性损伤。同时与相关单位沟通交流，查询箱式房屋装修改造历史，确认箱式房屋现在使用荷载情况。

福州市钢结构安全检测鉴定办理过程

（6）钢结构整体变形检测：用全站仪测量箱式房屋竖向棱线的整体倾斜状况。（7）钢结构硬度检测：用里氏硬度计检测箱式房屋切割处的钢结构，进行硬度测试抽样检测，确认箱式房屋切割后材质是否满足材性要求。（8）钢结构结构承载能力鉴定分析：根据现场检测结果及既有图纸资料，建立合适模型，对箱式房屋在正常使用条件下的承载力进行验算。工业与民用建筑工程中裂缝问题是普遍存在的一种现象，不可避免，也是适当可以接受的，只要采取有效的措施将其危害程度控制在一定的范围之内。我国规范也明确有些结构在所处的不同条件下，允许存在一定宽度的裂缝。所以在房屋安全鉴定过程中对裂缝的分析力求全面、准确、客观，要有科学的论证和判断。一旦判明为结构性裂缝，必须对之进行加固补强。对于非结构性裂缝如影响正常使用和结构耐久性，亦要进行处理。