

吴忠钢结构安全检测鉴定找什么机构

产品名称	吴忠钢结构安全检测鉴定找什么机构
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	
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

吴忠钢结构安全检测鉴定找什么机构

钢结构具有许多优点：首先，重量轻、强度高。用钢结构建造的住宅重量是钢筋混凝土住宅的1/2左右；可满足住宅大开间的需要，使用面积比钢筋混凝土住宅提高4%左右。1.1抗震性能好，其延性比钢筋混凝土好。从国内外震后调查结果看，钢结构住宅建筑倒塌数量*少的。1.2 钢结构构件在工厂制作，减少现场工作量，缩短施工工期，符合产业化要求。1.3

钢结构工厂制作质量可靠，尺寸精确，安装方便，易与相关部品配合。1.4

钢材可以回收，建造和拆除时对环境*污染较少。2钢结构住宅结构设计体系 2.1

结构体系选型。对低、多层住宅，目前国内外常用的结构体系主要有：2.1.1 冷弯薄壁型钢体系。构件用薄钢板冷弯成C形、Z形构件，可单独使用，也可组合使用，杆件间连接采用自攻螺钉。这种体系节点刚性不易保证，抗侧能力较差，一般只用于1~2层住宅或别墅等改造工程，使用了该体系，效果较好。2.1.2 框架。目前，这种体系在多层钢结构住宅中应用*广。纵横向都设成钢框架，门窗设置灵活，可提供较大的开间，便于用二次设计，满足各种生活需求。钢框架考虑楼盖的组合作用，运用在低多层住宅中，一般都能满足抗侧要求。但是由于目前框架柱以H型钢为主，弱轴方向梁柱连接的刚性难以保证，因此设计施工时须慎重处理。2.1.3 框架支撑体系。在风载或地震作用较大区域，为提高体系的抗侧刚度，增加轴交支撑或偏交支撑效果很好。这种体系为多重抗侧体系，而且梁柱节点，柱脚节点可设计成铰接、半刚接，施工构造简单，基础主要承受轴力，体形较小，因此成为人们青睐的对象。2.1.4 框架剪力墙体系。在低多层住宅中，可以应用传统的剪力墙体系，如钢筋混凝土剪力墙或钢板剪力墙。目前正在研究的空腔结构板是一种理想的抗侧结构。空腔结构板是一种新型的轻质板材，采用黄纸制成具有众多等边空腔结构的板状基架，然后经浸渍而成。该板材与钢框架可靠连接，便可形成新型剪力墙。另外美国，澳大利亚等国还开发了交错桁架体系，比较新颖。

钢结构性能检测钢结构性能的检测包括两个方面，即结构及构件的承载能力及正常使用的变形要求检测，主要检测内容有：1) 结构形体及构件几何尺寸的检测；2) 结构连接方式及构造的检测；3) 结构承受的荷载及效应核定(或测定)；4) 结构及构件的强度核算；5) 结构及构件的刚度测定及核算；6) 结构及构件的稳定性核算；7) 结构的变形(挠度等)测定；8) 结构的动力性能测定及核算；9) 结构的疲劳性能核算及测定。结构性能的测定，既需要用专用设备，也需根据相应的国家规范、规程进行复核、计算。对于一个具体的钢结构工程，检测内容一般应由检测单位依据有关检测标准、规范、检测管理法规及设计要求提出，对无明文规定的检测项目可以根据实际需要由检测单位和建设单位共同确定。在现行《钢

《结构工程施工质量验收规范》(GB50205)中对原材料检测有明确规定，该规范指出：钢结构工程所采用的钢材，应具有质量证明书，并应符合设计要求。当对钢材的质量有疑义时，应按国家现行有关标准的规定进行抽样检验。关于焊接连接检测在《结构工程施工质量验收规范》(GB50205)、《建筑钢结构焊接规程》(JGJ81)中均有规定。此外，对螺栓连接及其他检测项目在相关的标准规范中都有不同程度的要求。