

# 昆明市钢结构检测鉴定中心

产品名称	昆明市钢结构检测鉴定中心
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

昆明市钢结构检测鉴定中心：

昆明市钢结构检测鉴定中心，本公司在提升单项检测技术的同时，注重发展和实现专业间的一体化，完善了成套的钢结构检测技术，包括钢结构无损检测、钢材力学性能检测（拉伸、弯曲、冲击、硬度）、钢结构紧固件力学性能检测（抗滑移系数、轴力）、钢材金相检测分析（显微组织分析、显微硬度测试）、钢材化学成分分析、钢结构应力测试和监控、涂料检测等成套检测技术。配备的钢结构检测设备一应俱全，其中包括厚板检测用200t万能材料试验机、质量仲裁用的50t伺服式万能材料试验机、低温冲击试验机（-180℃）、数控式紧固件测试设备以及进口的AA800原子吸收分析仪、数字超声波仪、Se75 射线探伤仪、射线管道爬行器和美国涡流探伤仪等。技术装备水平达到了深圳市一流乃至国内水平。本公司向社会公开承诺：正确履行行政职能，满足社会广泛需求，以严谨求实、客观公正、科学准确的态度为社会提供可靠的检测数据，全面确保以高科技手段、专业化水准和良好的职业道德为社会提供公平、公正、科学、准确、优质、高效的技术服务。严格执行相关法律、法规、规范、标准和工作程序；我们将以公道的价格和热情的服务为您提供专业、合理的检测鉴定报告。

一、昆明市钢结构检测鉴定中心——钢结构检测鉴定过程？：

鉴定程序

使用条件的调查与检测

结构上的作用调查、结构和构件所处的环境类别和环境作用调查及建筑物的使用历史调查。

地基基础检查

上部结构及构件工作状态、施工质量及材料性能检测

结构整体布置核查，包含建筑及结构的平、立面布置核查，结构及其支承构造检查，支撑系统布置检查等。

构件变形及偏差检测

钢材外观缺陷、损伤及锈蚀检测

构件尺寸与偏差检测

围护结构检查

围护结构承重构件的承载功能检查、非承重构件的构造连接检查及使用状况检查。

承载能力验算

根据检测数据，结合委托方提供的本工程施工资料，对结构进行承载能力验算分析。

可靠性鉴定评级

根据承载能力验算分析结果，结合现状调查、勘测结果，对建筑物的可靠性进行鉴定评级，并对结构存在的问题提出整改建议。

检测鉴定依据：

《工业建筑可靠性鉴定标准》(GB 50144-2008)

《钢结构工程施工质量验收规范》(GB 50205-2001)

《门式刚架轻型房屋钢结构技术规程》(CECS 102:2002)

《钢结构设计规范》(GB 50017-2003)

《建筑抗震设计规范》(GB 50011-2010) (2016年版)

《建筑结构荷载规范》(GB 50009-2012)

《冷弯薄壁型钢结构技术规程》(GB 50018-2002)

《建筑变形测量规范》(JGJ 8-2016)

二、昆明市钢结构检测鉴定中心——钢结构检测鉴定注意事项：

1. 检测人员将根据有关规范、标准的要求确定抽样方法；

2. 根据GB 50205-2001的规定，对于焊缝的超声波检测将根据如下原则来抽样：

对于构件本身所涉及的焊缝均应作为工厂制作焊缝来对待，即在制作厂加工制作以及由于运输不便等原因而在安装现场进行制作或散装的构件的焊缝，应对每条焊缝进行抽样检测，并且每条焊缝的抽样长度不得低于200mm；

对于安装现场高空组对的安装焊缝，将按同一类型、同一施焊条件来计算抽样率，并且每次检测时不少于1条焊缝。

3.根据JGJ 81-2002的规定，对于焊缝的磁粉检测将根据如下原则进行抽样：

外观检查发现裂纹时，应对该批中同类焊缝进行100%的磁粉检测；

外观检查怀疑有裂纹时，应对怀疑部位进行磁粉检测；

设计、业主、监理有要求时，应按设计、业主、监理的要求进行磁粉检测；

检测人员认为有必要时，应该进行磁粉检测。

4.根据工程质量的实际情况，检测单位将不定期的向监理、业主提交《检测情况汇总》，在检测工作汇报中对于超声和磁粉两种检测方法应分别进行焊接质量的合格率统计，对安装现场按照焊缝条数来计算合格率。

5.根据JGJ 81-2002的规定并结合本工程的实际情况，对于抽样检查的焊缝质量的评定按如下要求执行：

如不合格率 < 2%时，该批验收判为合格。

如不合格率 > 5%时，该批验收判为不合格。此时应对该批余下焊缝以及下一批焊缝进行全数检测。

如不合格率为2%-5%时，应加倍抽检，且必须在原不合格部位二侧的焊缝延长各增加一处；如在所有再次抽检焊缝中不合格率 > 3%时，该批验收判为合格；如在所有再次抽检焊缝中不合格率 > 3%时，该批验收判为不合格，此时应对该批余下焊缝以及下一批焊缝进行全数检测。

三、昆明市钢结构检测鉴定中心——公司具备哪些检测鉴定能力：

1、司法仲裁委托鉴定 即受理涉及房屋（建筑）受损、房屋（建筑）质量等纠纷案件的仲裁或审判机关，可向我公司提出房屋安全司法鉴定。 2、可靠性鉴定 房屋改变使用用途、拆改结构布置、增加使用荷载、延长设计使用年限、增加使用层数、装修前及安装广告屏幕等装修加固改造前的性能鉴定或装修加固改造后的验收鉴定； 对房屋主体工程质量、结构安全性、构件耐久性、使用性存在质疑时的复核鉴定； a.主体工程质量：包括混凝土结构及砖混结构工程的混凝土强度、钢筋布置情况、截面尺寸、结构布置、钢筋强度、混凝土构件内部缺陷、砖砌体强度、砌筑砂浆强度及施工工艺等；钢结构工程的钢材性能、施工工艺、截面尺寸、结构布置、螺栓节点强度、焊缝质量、涂层厚度等； b.结构安全性：包括地基基础出现不均匀沉降、滑移、变形等；上部承重结构出现开裂、变形、破损、风化、碳化、腐蚀等；围护系统有出现因地基基础不均匀沉降、承重构件承载能力不足而引起的变形、开裂、破损等。 3、受损后的结构安全性鉴定 受火灾、台风、雷击、雪灾、白蚁侵蚀、化学物品腐蚀及汽车撞击等灾害导致的房屋结构性损伤，我公司依据原设计要求、国家规范标准及房屋的受灾性质对房屋灾后的结构安全性、使用性及损伤程度进行评定，并为后期的使用提供合理有效的加固处理建议。 4、施工周边房屋安全鉴定 包括房产、土建、隧道、基坑、地铁、桥梁、河涌及爆破平整等工程施工周边的房屋鉴定，施工前主要对周边房屋的现状进行证据保全及安全性进行评定，施工后对房屋的受损原因及受损程度进行评定，并为出现的损坏提供合理的加固处理建议。 5、文化、体育、娱乐、宾馆、餐饮、商铺、展厅等公共场所的开业前、转业前和资质年审前的房屋安全鉴定 （1）广东省公安厅《关于营业性歌舞娱乐场所和电子游戏机室核发的通知》（粤公 治 字[1994]396号文）对全省营业性歌舞娱乐场所（营业性歌厅、舞厅、卡拉OK厅、音乐茶座和附有文艺表演、卡拉OK设施的茶座、酒吧、咖啡厅、餐厅等）和电子游戏机室启用《公共娱乐场所安全合格证》。申领该证前必须对房屋进行安全鉴定。（2）《广东省旅馆业治安管理规定》（广东省人民政府第108号令）申领旅馆业（经营接待旅客住宿的旅店、旅馆、旅社、饭店、酒店、宾馆、大厦、招待所、度假村、山庄、疗养院、会所、接待站等）特种行业许可证前，必须对房屋进行安全鉴定。 6、建筑抗震性能鉴定 对校舍、医疗机构等公共建筑及无抗震设计要求的房屋，依据《建筑抗震鉴定标准》（GB50023-95）2008年版及国家有关规范标准对房

屋的抗震性能进行排查、鉴定及验算。