

鄂尔多斯屋面光伏荷载检测公司

产品名称	鄂尔多斯屋面光伏荷载检测公司
公司名称	广东建业检测鉴定-钢结构厂房检测鉴定
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区航城街道九围社区第二工业区新艺工业园21号
联系电话	13691808987

产品详情

阳江市钢结构厂房安全检测鉴定中心我公司是一家从事建筑工程检测鉴定及相关检测服务的化公司，具备独立法人资格。多年来积累了精湛的专长和技能，为技术进步做出了不懈的努力。公司拥有独立的实验室和雄厚的技术力量，配备了全套、先进的试验检测设备，取的了建筑工程、交通部公路工程桥梁隧道工程专项资质、公路工程综合工程试验检测资质，通过了省质量技术监督局的实验室资质认定。我公司注册资本人民币1000万。公司检测实验室面积约1000m²，固定资产原值600多万；我公司集勘察、设计、监理、施工于一体，具备雄厚的资金、与接轨的人才管理体系，向集团化龙头企业迈进。公司各类仪器设备齐全，有、国内领先仪器设备100台套。公司具备广东省住房和城乡建设厅颁发的建设主体结构检测、钢结构工程检测、建筑质量检测资质。

阳江市钢结构厂房安全检测鉴定中心

【中振集团】依据《钢结构工程施工质量验收规范》（GB50205—2001）及相关的施工检测规范，对建筑钢结构工程材料及焊接质量的检测有以下要求：

一、钢结构检测

标签：检测 钢结构检测 建筑工程

钢结构工程中主要的检测内容有：

钢结构工程检测的重点在于安装、拼接过程中产生的质量问题。

1.构件尺寸及平整度的检测；

2.构件表面缺陷的检测；

3.连接（焊接、螺栓连接）的检测；

4.钢材锈蚀检测；

5.防火涂层厚度检测。

钢结构中所用的构件一般是由钢厂批量生产，并需有合格证明，因此材料的强度及化学成分是有良好保证的。

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。

检测概述

钢结构检测拥有建设部颁发的“无损检测承包壹级”、上海市颁发的“上海市建设工程质量检测机构”和“国家认可实验室”（cnas）等资质，检测报告数据科学、公正、准确。并可得到国际互认。

钢结构检测业务范围包括钢结构原材料、焊材、焊接件、紧固件、焊缝、螺栓球节点、涂料等材料和工程。

钢结构检测在提升单项检测技术的同时，注重发展和实现间的一体化，完善了成套的钢结构检测技术，包括钢材力学性能检测（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、钢结构无损检测、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**材料试验机、质量仲裁用的50t伺服式**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、se75 射线探伤仪和射线管道爬行器等。技术装备水平达到了上海市乃至国内领先水平。

一、多年来，钢结构检测队伍在冶金市场上，足迹遍布全国各大钢厂，特别是在宝钢各阶段工程建设的钢结构检测中积累了丰富的经验，同时还面向社会向更广阔的市场业务范围发展，先后承接了上海磁悬浮列车、卢浦大桥、北京奥运工程——国家体育场（鸟巢）、央视大楼、新疆风电等重大工程钢结构检测和美国旧金山大桥辅桥、美国草原洲电厂等项目钢结构工程检测。四、检测过程：

1、调查房屋的使用历史和结构体系。

2、测量房屋的倾斜和不均匀沉降情况。

3、采用叉子、图纸、照片或录像等方法，记录房屋主体结构和承重构件损坏部位、范围和程度。

4、房屋结构材料力学性能的检测项目，应根据结构承载力验算的需要确定。

5、必要时应根据房屋结构特点，建立验算模型，按房屋结构材料力学性能和使用荷载的实际状况，根据现行规范验算房屋结构的安全储备。

6、分析房屋损坏原因。

7、综合判断房屋结构损坏状况，确定房屋危险程度。

检测结论为危险房屋或局部危险房屋的检测报告，须按规定报送上海市房屋质量检测中心审定。五、钢结构力学性能检测：

a.金属原材如钢板、圆钢拉伸检测（抗拉强度、屈服强度、断后延伸率）、弯曲试验、冲击试验（常温冲击、低温冲击、时效冲击）、硬度等韧性和塑性性能检测，钢筋拉伸检测（屈服强度、抗拉强度）、弯曲等性能。钢板的Z向拉伸试验。

b.金属焊接件的焊接工艺评定，钢筋焊接件的拉伸和弯曲试验。

c.金属硬度试验是金属抵抗局部变形，特别是塑性变形，压痕或划痕的能力，是衡量金属材料软硬程度的一种指标。硬度包括：维氏硬度、里氏硬度、洛氏硬度、布氏硬度