

连云港市体育馆钢结构安全检测第三方机构

产品名称	连云港市体育馆钢结构安全检测第三方机构
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司销售市场部
价格	.00/个
规格参数	房屋鉴定中心:房屋鉴定中心
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13688839610

产品详情

房屋检测技术评审服务取费标准

作为中国既有建筑检测技术的前沿阵地，自1989年以来，深圳率先组建了深圳市房屋检测中心（后更名为深圳市房屋安全监察所），对全市房屋质量检测鉴定工作进行归口管理，依托高校、科研院所、设计单位等技术力量开展了大量的技术攻关和课题研究，取得了一批优秀的科研成果，但同时也面临着诸多技术难题，如结构耐久性检测、施工相邻影响检测、历史建筑改造和保护检测、幕墙检测等。鉴于此，检测中心以上海房屋质量检测鉴定技术论坛为平台，邀请了全国知名专家做专题技术讲座，组织各检测单位进行交流，相互启发，开拓视野，促进房屋质量检测鉴定工作，推动行业发展。

专业从事检测工作，拥有、齐全的检测**仪器**

设备和一大批具有博士、硕士等高学历的检测领域的专家教授。业务范围包括房屋完损状况、安全、损坏趋势、结构和使用功能改变、综合检测及其它类型房屋检测。专业从事住宅、别墅、商场、写字楼等各类民用建（构）筑和大型工业厂房等质量检测。深圳市太科工程技术有限公司除拥有房屋鉴定、检测、司法、抗震认证资质外，还拥有设计资质、加固专项资质、工程总承包一级资质，可以提供从鉴定、设计到施工的一条龙服务。

体育馆钢结构网架安全性检测部门

钢结构螺栓连接和钢材腐蚀检测的相关要点：

对于螺栓连接，可用目测、锤敲相结合的方法检查。并用扭力扳手(当扳手达到一定的力矩时，带有声、光指示的扳手)对螺栓的紧固性进行复查，尤其对高强螺栓的连结更应仔细检查。此外，对螺栓的直径、个数、排列方式也要一一检查。

焊接连接目前应用广，出事故也较多，应检查其缺陷。焊缝的缺陷种类不少，如图所示，有裂纹、气孔、夹渣、未熔透、虚焊、咬边、弧坑等。

检查焊缝缺陷时，可用超声探伤仪或射线探测仪检测。在对焊缝的内部缺陷进行探伤前应行外观质量检查。

焊缝表面质量的检验可目测或用10倍放大镜，当存在疑义时，采用磁粉或渗透擦伤。如果焊缝外观质量不满足规定要求，需进行修补。

焊缝的外形尺寸一般用焊缝检验尺测量。焊缝检验尺由主尺、多用尺和高度标尺构成，可用于测量焊接母材的坡口角度、间隙、错位、焊缝高度、焊缝宽度和角焊缝高度。

钢材锈蚀的检测

钢结构在潮湿、存水和酸碱盐腐蚀性环境中容易生锈，锈蚀导致钢材截面削弱，承载力下降。钢材的锈蚀程度可由其截面厚度的变化来反应。检测钢材厚度(必须先除锈)的仪器有超声波测厚仪(声速设定、耦合剂)和游标卡尺。

超声波测厚仪采用脉冲反射波法。超声波从一种均匀介质向另一种介质传播时，在界面会发生反射，测厚仪可测出探头自发出超

声波至收到界面反射回波的时间。超声波在各种钢材中的传播速度已知，或通过实测确定，由波速和传播时间测算出钢材的厚度，对于数字超声波测厚仪，厚度值会直接显示在显示屏上。