

佳木斯市钢结构安全性检测鉴定分析

产品名称	佳木斯市钢结构安全性检测鉴定分析
公司名称	深圳太科建筑检测鉴定有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区龙兴路5号
联系电话	0755-33555968 13686472318

产品详情

网架倒塌事故频出所以不少人开始产生疑问，那就是既然是采用好的网架结构，为何会出现整个建筑直接坍塌的情况呢？事故的原因，到底是什么呢？我们知道，在现代建筑中，钢结构网架，逐步被人们接受和推广，就是因为它具有好的优点，主要表现在：1、相较于传统的混凝土结构，网架结构轻便，降低了自重；2、网架结构的典型特点就是强度高，承重载荷能力；3、施工方便、速度快，而且质量可控。所以现在的很多体育馆，都是采用的这种比较流行的钢结构网架。那么为何现在体育馆会出现这样的悲剧呢？要么就是年代久远了，钢筋出现腐蚀，承重受到影响；要么就是当初施工的时候，材料不是特别好，并非是完全的钢结构。不愿意看到的或许就是因为质量本身存在问题，比如偷工减料等原因。当遇有下列情况时，应进行钢结构工程质量的检测：1 相关标准规定或相关行政主管部门要求的检测;2 在钢结构材料检查或施工验收过程中需了解质量状况;3 施工质量送样检验或有关方自检的结果未达到设计要求;4 对工程质量或材料质量有怀疑或争议;5 建设过程中停工后恢复建设的结构;6 未按规定进行施工质量验收的结构;7 工程质量保险要求实施的检测;8 发生工程质量或安全事故。

钢网架检测主要有以下几个方面的内容:一、焊接球节点1、焊缝检验:采用超声波检测内部缺陷，依据《钢结构超声波探伤及质量分级法》JG/T203-2007.焊缝质量等级应达到设计要求，设计无要求时，应符合GB50205—2001二级质量标准。2、承载力检验:按设计采用的钢管与焊接球焊接成试件，进行单向轴心受拉和受压检验。二、螺栓球节点:1、螺栓球表面检查:每种规格抽查5%，不少于5只，用放大镜目测，或采用磁粉，渗透探伤检查，表面严禁出现过烧、裂纹等缺陷。2、螺栓球螺栓孔抗拉强度检验：成品球与高强度螺栓配合对大螺孔进行抗拉强度检验，以螺栓螺纹被剪断时的荷载作为螺栓球的限承载力值。三、高强度螺栓1、表面硬度检验:GB50205-2001要求跨度40m以上，建筑安全等级为一级的网架螺栓必须进行表面硬度检测。用洛氏硬度计进行检测。四、杆件1、杆件连接焊缝检验:杆件与封板或锥头的对接焊缝采用超声波检测内部缺陷，依据《钢结构超声波探伤及质量分级法》JG/T203-2007.焊缝质量等级应达到设计要求，设计无要求时，应符合GB50205—2001二级质量标准。检验数量每种杆件抽检5%，不少于5根。2、杆件承载力检验:杆件与封板或锥头的焊缝进行抗拉强度检验，检验宜取受力不利的杆件，检验数量按同规格杆件每300根为一批，每批抽检3根。3.杆件涂层厚度检验:按杆件，节点数各抽查5%，同类构件不少于3件。公司简介:钢结构检测鉴定第三方检测机构：通际质量检测(上海)有限公司是业内成员之一的

检测、鉴定、认证机构，从事钢结构构筑物检测鉴定、建设工程质量检测，工程测量勘察，房屋质量检测，工程监理，工程咨询，隔震减震，地震安全性评价，建筑能源审计，能效测评，在工程技术服务领域享有较高度。通际检测在多年的技术服务实践中，形成了以房屋检测、工程检测和绿建认证为代表的“房屋检测鉴定”产业，以基坑监测、健康监测、变形监测为代表的“结构健康监测”产业，以加固设计、加固改造、纠偏平移为代表的“加固设计施工”产业，和以灌浆料、轨道胶泥、加固料为代表的“新型建材产销”产业等产业板块。集房屋检测鉴定、结构健康监测、加固设计施工、新型建材产销于一体，专注科研、检测和技术服务的工程技术服务商，产业互为，互为支撑，在延伸产业链的同时也为客户提供了一站式的便捷服务。通际检测拥有以博士、硕士的检测技术团队。公司下设房屋质量检测站、桥梁检测研究所、新型建筑材料长、结构健康监测研究所、特种加固事业部和一个建筑设计院。多产业的协同，为客户提供了便捷的技术服务体验。