

汕头市厂房钢结构网架质量安全检测鉴定单位收费标准

产品名称	汕头市厂房钢结构网架质量安全检测鉴定单位收费标准
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	品牌:深圳住建工程检测 服务项目:钢结构检测鉴定 检测报告时间:10-15个工作日内出具
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

产品详情

1)、钢材、钢铸件的品种、规格、性能等应符合现行地区产品标准和设计要求。进口钢材产品的质量应符合设计和合同规定标准的要求。2)、对属于下列情况之一的钢材，应在甲方、监理见证情况下进行抽样复验，其复验结果应符合现行地区产品标准和设计要求： 、 国外进口钢材； 、 钢材混批； 、 板厚等于或大于40mm，且设计有Z向性能要求的厚板； 、 建筑结构安全等级为一级，大跨度钢结构中主要受力构件所采用的钢材； 、 设计有复验要求的钢材； 、 对质量有疑义的钢材。厂房钢结构检测，随着钢结构的不断发展，其造型及结构形式越来越复杂，这给钢结构设计和施工带来了新的挑战。为了促进行业发展，钢结构施工应加强施工现场管理，并应在施工组织设计、方案、技术措施等方面进行研究和总结，钢结构各主要环节的质量控制非常重要，只有抓好关键环节，才能确保工程质量。德政工程检验技术公司工业厂房钢结构安全检测技术公司一、工业厂房钢结构安全检测技术公司钢构件进场检验钢构件进入施工现场后，应检查构件的规量，并对运输过程中产生的变形进行检查与校正，确保构件的质量，同时向监理单位报验。1、钢柱检验(1)钢尺检查柱子总长度。(2)用钢尺检查柱底至牛腿面长度。(3)检查柱底与基础锚栓，牛腿面与吊车梁、柱与屋架、柱与柱间支之间联接孔位置、孔径和孔距。(4)用钢角尺检查柱底平面、柱*平面、牛腿平面的平整度。(5)拉麻线(或钢丝)检查柱子挠度。2、刚梁检验(1)用钢尺检查刚梁跨度。(2)用麻线(或钢丝)检查刚面挠度。(3)检查刚梁与柱子的联接点尺寸。3、支撑检验(1)用钢尺检查各类支撑长度和高度。(2)检查各类支撑的孔径和孔距。(3)用麻线检查各类支撑的挠曲值。4、锚栓基础检验(1)用经纬仪测定跨度及间距轴线是否符合设计要求;(2)用水平仪测检基础平面标高和倾斜度;(3)检查基础锚栓：锚栓埋设位置，锚栓伸出长度及螺纹长度，锚栓垂直度，锚栓丝扣有无损坏。

本次钢结构检测项目受检范围为该宾馆屋面网架部分。为了解该屋面网架的损伤情况，特委托我钢结构检测站对该屋面网架进行损伤检测，为该屋面网架后期处理提供技术依据。该房屋屋面网架由生产厂家优化，优化图纸缺失，房屋和屋面网架均竣工于上世纪九十年代。网架部分水平投影南北向总长约40.0m，东西向约30.0m，检测投影面积共计875m²。网架共分为4个部分，两个水平部分和两个坡屋面部分，其中南侧水平部分网架在室内，其余网架部分均为露天。根据《建筑结构检测技术标准》(GB/T 50344-2004)规定和委托方要求，针对受检屋面网架的特点和现场实际情况，本次钢结构检测主要内容如下：(1)钢网架基本情况调查;(2)钢网架建筑结构图纸复核及测绘;(3)钢网架变形检测;(4)钢网架损伤检测;(5)出具检测结论，提出相应建议。网架主要由圆钢管通过网架球焊接而成，圆钢管截面尺寸主要为 100×5.0和

60×3.5，网架球直径约为120，球壁厚度约为10.0。网架与建筑主体结构之间的连接采用预埋钢板焊接。屋面网架南侧和东侧分别设置钢构架斜撑，钢构架主要采用双角钢2 63×5.0，斜撑与主体结构亦采用焊接连接。根据《建筑结构检测技术标准》GB/T50344-2004、《既有建筑物结构检测与评定标准》DG/TJ08-804-2005、《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010等规范的相关规定，对受检网架进行现场检测。经现场检测，受检网架室内部分主要损伤为杆件表面涂层开裂，与玻璃屋面连接处钢构件一般锈蚀；室外网架大部分杆件轻微锈蚀，网架球节点严重锈蚀，部分节点连接失效。由于现场屋面网架下部有绸缎遮挡，不具备检测条件，未能对屋面网架挠度进行检