

长沙市体育馆网架楼板承重安全检测鉴定有限公司

产品名称	长沙市体育馆网架楼板承重安全检测鉴定有限公司
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司-房屋安全检测
价格	.00/件
规格参数	鉴定新闻:厂房荷载鉴定报告 检测项目:钢结构安全检测 检测时间:3-5个工作日
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号
联系电话	13014623176 13014623176

产品详情

长沙市体育馆网架楼板承重安全检测鉴定有限公司

体育馆网架钢结构连接与节点的检测内容

1) 构件截面尺寸及节点测量

根据原设计资料以及现场检测抽样要求，对构件及节点分类进行尺寸测量，包括构件截面高宽与板材壁厚、节点尺寸与厚度等。

对钢材锈蚀严重的，应抽取典型截面测取剩余截面尺寸。

2) 结构连接焊缝质量检测

焊缝质量检测内容包括：焊缝外观质量、焊缝尺寸和焊缝缺陷和锈蚀程度等。在目测普查基础上，根据焊缝连接现场检测抽样要求，采用无损检测法抽样检测焊缝质量。

3) 螺栓节点及柱脚节点状态检测

既有钢结构普通螺栓连接检测内容包括：螺栓断裂、松动、脱落、螺杆弯曲、螺纹外露圈数、连接零件是否齐全和锈蚀程度。(高强螺栓连接检测)

4) 铆钉连接检测

铆钉连接检测内容包括：铆钉断裂、松动、脱落、滑移变形、连接板钉孔挤压破坏和锈蚀程度，以及铆钉连接部分铆钉的规格、数量和布置形式。

5) 构件节点的损伤与缺陷检测

结构构件节点的损伤与缺陷包括：节点定位偏差、板材的裂纹、锈蚀程度、形状偏差、及其他影响构件传力或承载的缺陷。着重检查构件及连接处容易积灰、积水的部位、干湿交替影响部位以及隐蔽部位。

体育馆网架钢结构检测主要技术依据

- (1) 《房屋完损等级评定标准(试行)》(城住字(84)第678号);
- (2) 《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205-2001);
- (3) 《建筑变形测量规范》(JGJ 8-2016);
- (4) 《工程测量规范》(GB 50026-2007);
- (5) 《建筑地基基础设计规范》(GB5007-2011);
- (6) 《钢结构设计规范》(GB 50017-2003);
- (7) 《黑色金属硬度及强度换算值》(GB/T 1172-1999);
- (8) 《金属材料 里氏硬度试验 第1部分：试验方法》(GB/T 17394.1-2014);
- (9) 《空间网格结构技术规程》(JGJ7-2010)。

为体育馆网架钢结构安全，定期进行安全质量检测就显得格外重要。