

哈尔滨钢结构体育馆检测鉴定-专心为您服务

产品名称	哈尔滨钢结构体育馆检测鉴定-专心为您服务
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	3.00/平方米
规格参数	钢结构新闻资讯:第三方钢结构鉴定中心 钢结构鉴定中心:钢结构无损检测 全国钢结构检测:钢结构可靠性评估
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

哈尔滨钢结构体育馆检测鉴定-专心为您服务

一、哈尔滨钢结构体育馆检测鉴定：

1)构件截面尺寸及节点测量

根据原设计资料厚度等现场检测抽样要求，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

焊缝外观检测内容包括焊缝外观质量、焊缝缺陷和锈蚀程度等。在目测普查基础上，根据焊

3)螺栓节点及柱脚节点状态检测

是否有钢结构锈蚀程度。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

4)铆钉连接检测

铆钉连接检测内容包括：铆钉断裂、脱落、滑移变形、连接板钉孔挤压破坏和锈蚀程度，以及铆

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检测内容包括：构件及连接处焊缝缺陷、板材的缺陷、锈蚀程度、交叠部位及其缺陷。

二、哈尔滨钢结构体育馆检测鉴定，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)。

为保证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。

三、哈尔滨钢结构体育馆检测鉴定目的

评估体育馆结构的安全性和稳定性。

鉴定体育馆的设计和施工质量。

检测体育馆是否存在结构缺陷和隐患。

四、哈尔滨钢结构体育馆检测鉴定方法

查阅相关文件和图纸，了解体育馆的设计参数和施工过程。

使用非破坏性检测技术，如超声波测厚仪、磁粉探伤仪等，对体育馆的主要结构进行检测。

对可能存在问题的区域进行局部破坏性检测，如剥离测厚、冲击试验等。

根据检测结果分析结构的强度、稳定性和耐久性。