

辽宁体育馆网架结构承载力检测评估中心

产品名称	辽宁体育馆网架结构承载力检测评估中心
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.80/平方米
规格参数	钢结构报告: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

辽宁体育馆网架结构承载力检测评估中心

一、辽宁体育馆网架结构承载力检测：

1、荷载调查：经调查结构使用荷载未超出设计要求；

2、基础检测

基础承载力检测：设计基础混凝土强度小值为38.0MPa，达到设计强度C30的127%。无裂缝、破损现象

3、钢柱检测

钢柱检测：防腐涂层厚度满足《钢结构工程施工质量验收规范》（GB50205-2001）规范要求；角焊缝的外观、尺寸缺陷满足《钢结构工程施工质量验收规范》（GB50205-2001）规范要求。预埋板采用8mm厚钢板，埋植深度600mm，工程锚栓与基础相连。

4、钢梁检测

钢梁截面尺寸实测值与设计之差符合《热轧H型钢和部分T型钢》（GB/T11263-2005允许偏差范围；防腐涂层厚度满足《钢结构工程施工质量验收规范》（GB50205-2001）规范要求；角焊缝的外观、尺寸缺陷满足《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2001规范要求；根据《民用建筑可靠性鉴定标准》（GB50292-1999），钢梁挠度限值不超过 $l_0/300$ ，挠度实测值都在允许

5、楼板检测

楼板厚度实测值与设计之差符合GB50204-2002标准允许偏差范围。

6、层高检测、轴线尺寸检测

实测结果与设计之差符合《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2002）标准允许范围。

二、辽宁体育馆网架结构承载力检测，体育馆钢网架质量鉴定，钢结构性能检测。

3.1性能检测的主要内容。钢结构性能的检测包括结构构件的承载能力及正常使用的变形要求的检测：

1) 结构及构件几何尺寸的检测；2) 构件缺陷和损伤的检测；3) 结构构件变形的检测；4) 构造的检测

钢结构防腐、防锈检测；6) 钢结构抗火性能检测。

3.2 结构性能的测定。结构性能的测定从受力特性上可分为静力检测和动力检测。

1) 静力检测。静力检测是指结构在静力荷载作用下的性能检测，包括静力试验和静力分析等。静力试验包括静力荷载试验、静力疲劳试验、静力破坏试验等。静力分析包括有限元分析、矩阵位移法等。静力检测的目的是验证结构在静力荷载作用下的承载能力和变形性能。

三、辽宁体育馆网架结构承载力检测，钢构厂房构造检测鉴定的构造特性实荷检测与动

力检测。动力检测是指结构在动力荷载作用下的性能检测，包括动力荷载试验、动力分析等。动力荷载试验包括动力荷载试验、动力疲劳试验、动力破坏试验等。动力分析包括有限元分析、时程分析等。动力检测的目的是验证结构在动力荷载作用下的承载能力和动力性能。

4、钢架结构构件的压力，可以根据具体标准采用电阻器应变仪或其它有效的办法进行检验。