

# 清河县体育馆钢结构网架安全检测鉴定从事

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 清河县体育馆钢结构网架安全检测鉴定从事       |
| 公司名称 | 深圳太科建筑检测鉴定有限公司            |
| 价格   | .00/平方米                   |
| 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

清河县体育馆钢结构网架安全检测鉴定从事

钢结构厂房安全检测鉴定的重点内容：

### 1、基础稳定性

处理完上部结构鉴定工作后，就是基础的稳定问题了。一般采用高精度全站仪对排架柱、房屋四角的倾斜量进行量测判断结构变形状况；必要时对房屋进行沉降观测以判断基础是否稳定

1.1钢结构杆件长细比的检测与核算，可按规定测定杆件尺寸，应以实际尺寸等核算杆件的长细比

1.2钢结构支撑体系的连接，可按规定检测;支撑体系构件的尺寸，规定进行测定;应按设计图纸或相应设计规范进行核实或评定

1.3钢结构构件截面的宽厚比，规定测定构件截面相关尺寸，并进行核算，应按设计图纸和相关规范进行评定

### 2、涂装

2.1钢结构防护涂料的质量，应按现行相关产品标准对涂料质量的规定进行检测

2.2钢材表面的除锈等级，可用现行标准《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》GB8923规定的图片对照观察来确定

2.3不同类型涂料的涂层厚度，应分别采用下列方法检测

1漆膜厚度，可用漆膜测厚仪检测，抽检构件的数量不应少于本标准表3.3.13中A类检测样本的小容量，也不应少于3件;每件测5处，每处的数值为3个相距50mm的测点干漆膜厚度的平均值

2对薄型防火涂料涂层厚度，可采用涂层厚度测定仪检测，量测方法应符合《钢结构防火涂料应用技术规程》CECS24的规定

3对厚型防火涂料涂层厚度，应采用测针和钢尺检测，量测方法应符合《钢结构防火涂料应用技术规程》CECS24的规定。涂层的厚度值和偏差值应按《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205的规定进行评定。6.7.4涂装的外观质量，可根据不同材料按《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205的规定进行检测和评定。

## 钢结构安全检测鉴定中心

钢结构工程的连接检测工作是工程检测其中的一个重点对象，它直接反映工程的质量好坏。连接板的检查包括：（1）检测连接板尺寸（尤其是厚度）是否符合要求；（2）用直尺作为靠尺检查其平整度；（3）测量因螺栓孔等造成的实际尺寸的减小；（4）检测有无裂缝、局部缺损等损伤。对于螺栓连接，可用目测、锤敲相结合的方法检查。并用扭力扳手（当扳手达到的力矩时，带有声、光指示的扳手）对螺栓的紧固性进行复查，尤其对高强螺栓的连结更应仔细检查。此外，对螺栓的直径、个数、排列方式也要一一检查。焊接连接目前应用广，出事故也较多，应检查其缺陷。焊缝的缺陷种类不少，钢结构竣工验收检测鉴定施工方案有裂纹、气孔、夹渣、未熔透、虚焊、咬边、弧坑，等等。检查焊缝缺陷时，可用超声探伤仪或射线探测仪检测。小荷载检测利用专用卡具和拉力试验机进试验而后对照标准；预拉力检测利用轴力计和扭矩扳手进行检测，结果要符合GB50205-2001附录B表B.0.2；扭矩检测利用扭矩扳手检测，结果与施工值相差在10%以内为；扭矩系数利用轴力计检测，测出预拉力P和施拧扭矩T，经过公式  $K=T/P*d$  计算得出扭矩系数，结果要GB50205-2001附录B表B.0.4；抗滑移系数检测，要求先制试件（与钢结构同批同样处理，生产厂家做），测出预拉力P，将贴有压力传感仪或电阻应变仪的螺栓穿入试件，在拉力试验机上测出滑移荷载  $N_v$ ，通过公式  $\mu=N_v/2P$ ，结果要符合设计要求。有特殊要求的还测其硬度。（GB3098.1-2000）