# 全国范围钢结构厂房承载力检测的检测过程收费情况

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 全国范围钢结构厂房承载力检测的检测过程收费情况 |
| 公司名称 | 河南润诚工程质量检测有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 全国范围:钢结构检测鉴定公司 |
| 公司地址 | 郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号楼5楼 |
| 联系电话 | 13629841843 13629841843 |

# 产品详情

??????????????????????2

3.1??????????????????????????????????????????

3.2?????????????????????????????????????????????JGJ78????????????????????????????????????????????????????????????????????

3.3?????????????????????????????????????????????????????????????????JG/T3034.1????????????????????????????JG/T3034.2??????

3.4??????????????????????????????GB50205????????

3.5?????????????????????????????????????????????????????????????JGJ78??????

3.6??????????????????????????????????

3.7??????????????????????????????????????????

3.8?????????????????????????????????????????3????????1????????????????????1m

4????????????

4.1????????????????????????????????????????????????????H????????????
???????H.2????????????????????????

4.2????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????
????????????????????????????H????????????????????

4.3????????????????????????????????????????????????????????????????E????

4.4????????????????????????????????????????????????????????????????????????

全国范围钢结构厂房承载力检测的检测过程收费情况

钢结构的稳定可分为结构整体的稳定和构件本身的稳定两种情况。结构整体的稳定，在结构的纵向，主要依靠结构的支撑系统来保证，如钢柱的柱间支撑，钢屋架的上、下弦水平支撑和垂直支撑等。支撑系统能否可靠地传递结构纵向的水平荷载（风荷载、厂房吊车荷载等）。横向，依靠结构自身（框架或排架）的刚度来保证，主要要考虑结构自身能可靠地传递结构横向的水平荷载。而构件本身的稳定主要由构件组成部分的自身刚度来保证，要保证构件本身及其组成部份（杆件或板件）在荷载作用下不发生屈曲而丧失稳定（这种情况主要发生在受压或压弯构件上）。

在结构稳定性检测方面主要针对以下几项重点：

1）、厂房构件的高强螺栓连接质量，采用全站仪对构件连接部分的螺栓外漏丝扣进行符合。

2）、厂房构件的焊接连接质量，采用超声波探伤的方法确定焊缝质量等级能否满足标准要求。

3）、厂房构件的挠度变形，采用水准仪或拉线的方法确定变形量。

2、构件强度

处理完结构的稳定性问题，其次就是构件的强度问题。我们要根据不同的结构形式采取不同的现代测试技术获取必要的结构功能参数指标，如排架柱为钢筋混凝土柱时采用钻芯法、回弹法、回弹法加钻芯强度修正的方法检测混凝土抗压强度；焊缝强度采用超声波探伤检测焊缝内部缺陷；钢板强度采用里氏硬度检测钢材牌号。

强度问题其实就是指结构或者单个构件在稳定平衡状态下由荷载所引起的大应力是否超过建筑材料的极限强度,因此,这是一个应力问题。极限强度的取值取决于材料的特性,对混凝土等脆性材料,可取它的大强度,对钢材则常取它的屈服点。构件强度低，则会使结构承载力不足，显着影响结构正常使用功能和抗震能力。

在构件强度检测方面主要从以下几项重点着手：

1）厂房混凝土强度检测

2）厂房钢构件原材料检测（力学及工艺性能）

3）厂房钢构件连接用高强螺栓检测（扭矩系数、抗滑移系数）

4）厂房钢构件尺寸偏差检测

5）厂房钢构件外观质量检测

6）厂房钢构件材料厚度检测

7）厂房钢构件材料涂层厚度检测

3、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，应按国家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，可用现行国家标准《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。

3、钢网架