

汕头市钢结构仓库荷载检测鉴定报告

产品名称	汕头市钢结构仓库荷载检测鉴定报告
公司名称	深圳太科建筑检测鉴定有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	公司品牌:房屋安全检测鉴定 公司地址:广东省 承接:全国
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

汕头市钢结构仓库荷载检测鉴定报告

一、钢结构厂房安全检测鉴定内容：

1、构件尺寸及平整度的检测，每个尺寸在构件的3个部位量测，取3处的平均值作为该尺寸的代表值。钢构件的尺寸偏差应以设计图纸规定的尺寸为基准计算尺寸偏差；偏差的允许值应符合其产品标准的要求。梁和桁架构件的变形有平面内的垂直变形和平面外的侧向变形，因此要检测两个方向的平直度。柱的变形主要有柱身倾斜与挠曲。

2、钢材锈蚀的检测 钢结构在潮湿、存水和酸碱盐腐蚀性环境中容易生锈，锈蚀导致钢材截面削弱，承载力下降。钢材的锈蚀程度可由其截面厚度的变化来反应。检测钢材厚度（先除锈）的仪器有声波测厚仪（声速设定、耦合剂）和游标卡尺。声波测厚仪采用脉冲反射波法。声波从一种均匀介质向另一种介质传播时，在界面会发生反射，测厚仪可测出探头自发出声波至收到界面反射回波的。声波在各种钢材中的传播速度已知，或通过实测确定，由波速和传播测算出钢材的厚度，对于数字声波测厚仪，厚度值会直接显示在显示屏上。

3、连接(焊接、螺栓连接)的检测

钢结构的许多质量事故出在连接上，故应将连接作为重点对象进行检查。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。

4、焊缝声波检测 检测系统及其性能指标声波检测系统包括仪器、探头、试块、探头电缆和耦合剂。在检测过程中，要求仪器、探头和探头电缆匹配良好且性能稳定，满足必要的检测灵敏度。

5、涂层厚度检测常用的涂层测厚仪分为三大类： 磁力拉出式； 固定探头式； 电子式。其作用原理都是把涂层作为一层空气间隙进行测量。

三、本公司除办理钢结构厂房安全检测鉴定，还承接以下业务范围：

- 1、建筑结构及使用鉴定；
- 2、房屋租赁前鉴定及质量检测；
- 3、自然灾害损坏房屋检测鉴定；
- 4、房屋改变使用功能检测鉴定；
- 5、房屋安全事故鉴定；
- 6、公共娱乐场所开业或年审安全鉴定；
- 7、建筑物的年限鉴定；
- 8、结构、构件的耐久性评估；
- 9、房屋改建的结构安全鉴定；
- 10、房屋损坏趋势的监测；
- 11、灾后建筑物鉴定；
- 12、房屋抗震鉴定；
- 13、学校房屋抗震鉴定；
- 14、原有房屋增层、改建鉴定；
- 15、拆改房屋结构安全鉴定；
- 16、地基承载力测定；
- 17、工业厂房安全鉴定；
- 18、房屋完损等级评定和安全鉴定；
- 19、资产评估及物损鉴定评估；