

湖州市钢结构厂房质量检测鉴定中心

产品名称	湖州市钢结构厂房质量检测鉴定中心
公司名称	广东建业检测鉴定-钢结构厂房检测鉴定
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区航城街道九围社区第二工业区新艺工业园21号
联系电话	13691808987

产品详情

钢结构厂房主要的检测内容 1.外观质量缺陷及结构损伤检测

构件外观缺陷检测，包括：柱、梁、板支撑系统、屋面系统、围护系统等。全面检测构件的外观缺陷，如：变形、破损、锈蚀、歪闪等。用照片和文字形式予以纪录。检测结果可按照严重缺陷和一般缺陷记录，对严重缺陷处还应记录缺陷的部位、范围等信息，以便在抗力计算时考虑缺陷的影响。对锈蚀的杆件、连接处容易积灰、积水的部位、干湿交替影响部位、隐蔽部位，先进行防腐涂层损伤检查，若防腐涂层损伤严重，则进行锈蚀程度检测，并采用游标卡尺、或超声测厚仪进行必要的测量。

2.构件变形检测 因竖向构件的垂直度是衡量构件使用性能的重要指标，同时还会影响构件的承载力(二次弯矩的影响)，因此对柱的倾斜测量是非常必要的，在现场可使用徕卡TCR1202全站仪配合钢尺投点法进行测量柱的倾斜度，抽样比例按建筑结构抽样检测的zui小样本容量执行。房屋鉴定的适用性要求：1.适用性要求的概念：房屋除了要保证安全外，还要满足适用性的要求，在设计中称为正常使用极限状态。

2.刚度：限制过大变形的要求即为刚度要求

3.影响位移的因素：荷载、材料性能、构件的截面、构件的跨度 4.悬臂梁端部zui大位移：

5.混凝土结构裂缝控制的三个等级 (1)构件不出现拉应力；

(2)构件虽有拉应力，但不超过混凝土的抗拉强度；(3)允许出现裂缝，但裂缝宽度不超过允许值。

危房等级可以划分为几个等级 A级：结构承载力能满足正常使用要求，未腐朽危险点，房屋结构安全。

B级：结构承载力基本满足正常使用要求，个别结构构件处于危险状态，但不影响主体结构，基本满足正常使用要求。 C级：部分承重结构承载力不能满足正常使用要求，局部出现险情，构成局部危房。

D级：承重结构承载力已不能满足正常使用要求，房屋整体出现险情，构成整幢危房。

工程增扩建或改造前的鉴定 主要指建筑工程进行改造、修缮或建筑结构使用功能发生变化如建筑增层、扩建、荷载增加、工业厂房生产工艺改等，原设计不能继续满足使用要求，或者原设计不可考，或者对工程量、结构承载能力有怀疑而对建筑、建筑局部或某些结构构件进行的承载能力、安全性、可靠性检测鉴定。