

六安市钢结构房屋鉴定中心

产品名称	六安市钢结构房屋鉴定中心
公司名称	深圳市天博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	六安市钢结构:六安市钢结构房屋鉴定中心
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区兴发路6号厂房二101, 201, 厂房一302(注册地址)
联系电话	13828755330

产品详情

六安市钢结构房屋鉴定中心

钢结构房屋结构综合安全性鉴定,应重点检查下列内容:

- 1、局部易引起倒塌伤人的构件、部件以及楼梯间非结构构件的连接构造;
- 2、梁柱节点的连接方式及不同结构体系之间的连接构造;
- 3、柱、支撑的材料强度、支撑布置、支撑和柱长细比、板件宽厚比、梁柱构件侧向支承、梁柱构件连接构造,结构体型的规则性,使用荷载的大小和分布等.

钢结构构件和连接的承载力计算应符合下列规定:

- 1、构件和连接的承载力应按现行国家标准《钢结构设计规范》GB50017、《冷弯薄壁型钢结构技术规范》GB50018 和《建筑抗震设计规范》GB50011 规定的方法计算;
- 2、计算构件和连接的承载力时,可采用材料强度和构件尺寸的实测值,若材料强度的实测值高于设计值时,可取设计值;
- 3、钢构件缺陷、损伤及修复后对承载力的影响,规定执行.

在钢结构房屋结构综合安全性鉴定中,钢结构结构构件的安全性鉴定可仅对楼板的承载力验算结果和变形与损伤项目进行构件安全性评级,框架

(排架)梁、柱、支撑构件应按抗震承载力构件进行评定。

单层钢结构厂房的抗震鉴定应按标准要求进行,多层与高层钢结构的抗震鉴定应符合本标准和现行国家标准《建筑抗震设计规范》GB50011 的要求。

建筑图纸的测绘应包括主要建筑平面图,宜包括建筑立面图、典型剖面图。当存在多幢检测房屋时,宜包括建筑总平面图。

1 建筑总平面图可引用原地形图,无图时可绘制总平面图,宜包括以下内容:

- 1) 主要建筑物及构筑物的相对位置、名称、层数;
- 2) 场地内和场地四周已有道路的相对位置;
- 3) 指北针。

2 建筑平面图测绘,宜包括以下内容:

- 1) 承重结构的轴线、轴线编号、定位尺寸和总尺寸;
- 2) 主要空间的使用名称;
- 3) 绘制主要结构和主要建筑构配件,如非承重墙、门窗(幕墙)、楼梯、电梯、中庭(及上空)、阳台等;
- 4) 楼层主要地面标高及底层室内、外地面主要标高;
- 5) 底面平面应标明指北针;
- 6) 屋面平面图宜表示出屋面采光通风天窗等构筑物。对结构找坡,有条件时标注屋面板的坡向、坡向起终点处的板面或板底标高;
- 7) 宜表示主要建筑设备的位置,如水池、屋面水箱等;
- 8) 宜表达相邻建筑间的关系;
- 9) 图纸名称。

3 建筑立面测绘。一般不少于两个方向,测绘要求如下:

- 1) 建筑两端等主要部位的轴线和编号;

2) 建筑立面外轮廓(包括前后变化的轮廓)及主要结构和建筑部件的可见部分,如门窗(幕墙)、檐口(女儿墙)、台阶等;

3) 楼层主要地面标高及底层室内、外地面主要标高、楼层层高、建筑总高度;

4) 图纸名称。

4 建筑剖面图测绘,宜包括以下内容:

剖面位置应取层高、层数不同、内外空间比较复杂的部位(如中庭与邻近的楼层或错层部位)。剖面图应准确、清楚地绘制出剖到或看到的各相关部分内容,包括相邻建筑。

1) 在底层平面标明剖切线位置及编号;

2) 主要内、外承重墙、柱的轴线,轴线编号,转折剖切时转折处的轴线号;

3) 主要结构和建筑构造部件,如楼面、屋顶、女儿墙、梁、柱、内外门窗、楼梯、阳台等;

4) 室外地面、楼地面、屋面、高出屋面建筑物、构筑物、女儿墙等标高,建筑总高度尺寸(室外地面至建筑檐口或女儿墙顶);

5) 剖切到的结构构件和建筑构配件,可见的主要建筑、结构构配件等。无地下室时,剖面图绘制至室外以下剖切到的外墙体和梁,基础部分可不表示;有地下室时,剖面图绘制至地下室底板;

6) 图纸名称。