肥城市房屋安全检测公司

产品名称	肥城市房屋安全检测公司
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

肥城市房屋安全检测公司

当功能和结构改变较大时,尚需进行抗震性能。因此,房屋使用功能改变检测,主要检测房屋在改变功 能荷载的情况下房屋的安全性和抗震性能的检测。

- 一、检测内容
- 1、一般检测内容
- 1)调查房屋的建造信息资料;
- 2)调查房屋的历史沿革;
- 3)房屋建造图纸复核;
- 4)检查房屋的结构布置和构造连接及结构体系;
- 5)检查测量房屋的倾斜和不均匀沉降。
- 2、结构体系改变应检测内容

当房屋结构和使用功能改变为整个结构体系改变或虽为局部改变,但对整栋房屋的受力状态造成较大的 影响时,需要进行以下检测:

01分析委托人提供的房屋结构和使用功能改变方案及技术要求;

02对房屋结构构件的材料力学性能进行检测,对结构改变的部位和荷载增大的部位进行重点检测,检测项目应根据结构验算的需求确定;

03根据房屋结构类型、改建方案及现场调查的情况,建立合理计算模型,按现场检测房屋结构材料力学性能和房屋结构改变后或使用功能改变后的实际状况,根据现行规范的要求对房屋相关结构和地基承载能力进行验算;

04对房屋改变结构的情况应进行抗震鉴定:

05综合房屋结构和使用功能改变的安全性和可行性,提出检测和结论,并提出相应的措施和建议。

- 二、检测参数
- 1、现场检测

房屋倾斜,不均与沉降,墙体裂缝,地基基础,砌体结构构件,木结构构件,混凝土结构构件等。

- 2、非现场检测
- 01混凝土结构构件检测中,混凝土钻芯检测混凝土强度;

02钢结构构件检测中,钢材抗拉强度试验法检测钢材试件抗拉强度,钢材弯曲强度试验方法检测钢材试件弯曲强度及弹性模量试验;

03木材横纹抗压强度试验。