

上海市房屋结构体系鉴定中心

产品名称	上海市房屋结构体系鉴定中心
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	上海市房屋:上海市房屋结构鉴定
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

上海市房屋结构体系鉴定中心

一级结构体系的鉴定包括节点连接方式和规则性的判别。连方式主要指刚接和铰接，以及梁底纵筋的锚固。

房屋的规则性判别，基本同设计规范，针对现有建筑的情，增加了与砌体结构相连的要求。

对框架—抗震墙体系，墙体之间楼、屋盖长宽比的规定同计规范;抗侧力粘土砖填充墙的最大间距判别，是8度时抗震承载力验算的一种简化方法。

6度时，只判断是否满足非抗震设计要求。其中，梁纵筋在内的锚固长度按70年代的规范检查。

7度和8度时，要检查纵筋、箍筋、轴压比等。作为简化的抗震承载力验算，要求控制柱截面。框架—抗震墙中抗震墙的构造要求，是参照设计规范提出的。

板柱体系的板和柱帽的构造是根据我校的试验研究及工程实践而确定的。

二级采用楼层综合抗震能力

指数法进行第二级鉴定的三种情况，要求按不同的平面结构进行楼层综合抗震承载力指数的验算。

钢筋混凝土结构的综合抗震能力指数，采用楼层屈服强度系数与构造影响系数的乘积。构造影响系数的取值要求根据具体情况确定：

1、由于第二级鉴定时，对材料强度和纵向钢筋不作体系影响系数只与规则性、箍筋构造和轴压比等有关；

2、当部分构造符合第一级鉴定要求而部分构造符合非抗震设计要求时，可在 0.8 ~ 1.0 之间取值；

3、不符合的程度大或有若干项不符合时取较大值，对不同烈度鉴定要求相同的项目，烈度高者，该项影响系数取较小值；

4、结构损伤包括因建造年代甚早、混凝土碳化而造成的钢筋锈蚀。损伤和倾斜的修复，通常宜考虑新旧部分不能完全共同工作而取小于 1.0 的影响系数。

5、局部影响系数只乘以有关的平面框架，即与承重砌体结相连的平面框架、有填充墙的平面框架或楼屋盖长宽比超过规时其中部的平面框架。

计算结构楼层现有承载力时，与设计规范相同，应取结构构件现有截面尺寸、现有配筋和材料强度标准值计算；楼层的弹性地震剪力系按现行上海市标准《建筑抗震设计规程》的方法计算，但地震作用的分项系数取 1.0。