

茂名学校幼儿园安全检测收费标准

产品名称	茂名学校幼儿园安全检测收费标准
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌:住建检测 服务项目:学校、幼儿园安全检测抗震检测 检测时间:10-15个工作日
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13590461208

产品详情

对于的“静力安全性级别为BSU级，结构抗震性能不满足鉴定要求”的综合鉴定结论，以下做一些说明。

建筑结构在日常静力情况下的受力状态和偶然地震作用下的受力状态有很大差别。在日常静力状态下，结构以受到竖向荷载为主，如结构自重、楼面人员、家具等重量、屋面保温层、防水层、下雪时雪的自重等，起承重作用的粘土砖墙及钢筋混凝土柱以受到压力为主。因此只要是构件材料强度不至于很低、构件在平时使用时没有过大的损坏和倾斜，大体都可满足日常静力安全要求。比如建于五六十年代的建筑物，基本没有什抗震设防措施，但也使用至今，未出现事故，表明其满足日常使用要求。

而当发生偶然地震时，地震能量以地震波的形式从震源经地基土传递到建筑物，建筑物产生水平的或上下的振动，主要是水平振动，这一点经历过地震的人员都有亲身体会。在水平振动时，运动的结构物会产生加速度，根据物理知识中牛顿*二定理，我们知道惯性力等于质量乘以加速度，建筑物本身具有质量，当其产生加速度时，在建筑物上就会产生惯性力，也就是平常说的地震力（也称地震作用）。建筑结构在水平地震力的作用下，墙体受到水平推力，柱受到弯矩和剪力作用，结构构件内力形式完全不同于静力状态。地震作用在结构中产生的内力往往会大于静力荷载在结构中产生的内力，且地震作用属于动态作用，其作用力的大小与结构平面布置规则性、立面布置规则性连续性、层数、层高、结构形式、建筑物整体性等多方面因素有关。

因此，对一栋建筑物评定为“结构静力安全性满足要求BSU级，现有结构抗震性能不满足要求”属正常情况，即指目前结构可满足日常安全使用，但在地震作用下抗震性能不足或抗震防灾能力差。

例如：一栋建筑物材料强度均满足设计要求，施工质量较好，日常使用没有出现异常情况，一般情况下可满足日常安全使用，即静力安全性鉴定满足，可评为BSU级，但结构体型严重不规则，建筑平面呈现L型、或“工”字型或“凸”字型，这些体型在地震作用下较易出现扭转效应，在建筑物拐角处出现应力集中，导致拐角处产生严重震害；或者是结构没有设置钢筋混凝土圈梁和钢筋混凝土构造柱，及纵横墙体之间的拉结措施不，致使结构整体性差，使得抗震性能差。墙体构件本身很结实、承载力满足，但整

体结构是由构件组合而成的，构件之间的联系较为重要，圈梁、构造柱的设置及墙体之间的拉接措施正是起到加强结构联系和整体性的作用，正如搭积木一样，积木块本身很结实，但各个积木之间为虚搭，在竖向力的作用下，尚能保持承载和稳定，但在水平推力的作用下，积木便会倒塌。

学校实践工厂的抗震设防是否也属于重点设防类？

在《程抗震设防分类标准》中规定“教育建筑中，幼儿园、小学、中学的教学用房以及学生宿舍和食堂，抗震设防类别应不**重点设防类”。那学校的实践工厂是否属于教学用房，是否要不**重点设防类。

我来告诉你:地震的级别与烈度不是一个概念。级别是指地震释放的能量，烈度是指破坏程度。发生一次地震，级别是一定的，但烈度却随着距离震中的距离的变化而变化，比如这次汶川地震，级别为8.0级，而烈度大为11度，然后距离镇中越远，烈度越小，直至没有震感。一般来说，按照七度设防就可以了。

各抗震设防类别建筑的抗震设防标准，应符合下列要求：

1 标准设防类，应按本地区抗震设防烈度确定其抗震措施和地震作用，达到在遭遇**当地抗震设防烈度的预估罕遇地震影响时不致倒塌或发生危及生命安全的严重破坏的抗震设防目标。

2 重点设防类，应按**本地区抗震设防烈度一度的要求加强其抗震措施；但抗震设防烈度为9度时应按比9度较高的要求采取抗震措施；地基基础的抗震措施，应符合有关规定。同时，应按本地区抗震设防烈度确定其地震作用。

3 特殊设防类，应按**本地区抗震设防烈度提高一度的要求加强其抗震措施；但抗震设防烈度为9度时应按比9度较高的要求采取抗震措施。同时，应按批准的地震安全性评价的结果且**本地区抗震设防烈度的要求确定其地震作用。

4 适度设防类，允许比本地区抗震设防烈度的要求适当降低其抗震措施，但抗震设防烈度为6度时不应降低。一般情况下，仍应按本地区抗震设防烈度确定其地震作用。

注：对于划为重点设防类而规模很小的工业建筑，当改用抗震性能较好的材料且符合抗震设计规范对结构体系的要求时，允许按标准设防类设防。

五、小学宿舍的抗震设防烈度是不是要提高啊

幼儿园设计中抗震等级为二级，而抗震设防烈度是否要提高一级呢？

中国医院等人员密集场所建设工程抗震设防医院等人员密集场所建设工程合理提高抗震设防要

六、学校设防烈度比本地区设防烈度高一级别

不是设防烈度高一度，是抗震设防类别高一级——“幼儿园、小学、中学的教学用房以及学生宿舍和食堂”的抗震设防分类为乙类，普通的建筑一般为丙类。

乙类建筑按本地区抗震设防烈度计算，但抗震措施按比本地区抗震设防烈度提高一度来采用。