

葫芦岛市养老院抗震安全检测报告正规办理单位

产品名称	葫芦岛市养老院抗震安全检测报告正规办理单位
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	.00/个
规格参数	房屋鉴定中心:房屋鉴定中心
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

产品详情

葫芦岛市养老院抗震安全检测报告正规办理单位*新闻热点

老驿站抗震安全检测过程：一、详细调查 [根据结构类型，按民用建筑可靠性鉴定标准（安全性鉴定）和建筑抗震鉴定标准要求，进行详细调查，并记录相关内容。侧重于安全性鉴定和抗震鉴定之需要。] 二、安全性鉴定 [通过现场调查、检测、查阅原设计图纸及施工资料，必要时分析计算，对照民用建筑可靠性鉴定标准，进行建筑安全分层次鉴定，评定等级，得出建筑安全性鉴定结论。]（一）层次鉴定 [构件安全性评级au、bu、cu、du] 1、基础构件 2、上部承重结构构件 3、围护系统承重部分构件（二）第二层次鉴定 [子单元安全性评级Au、Bu、Cu、Du] 1、地基基础子单元 2、上部承重结构子单元 3、围护系统承重部分子单元（三）第三层次鉴定 [鉴定单元（建筑）安全性评级Asu、Bsu、Csu、Dsu]（四）适修性评估 [按照民用建筑可靠性鉴定标准10.0.1~10.0.3条] 三、抗震鉴定 [根据现场调查情况，结合设计图纸、相关资料及相关检测结构，依据建筑抗震标准（A、B类建筑）或建筑抗震设计规范（C类建筑），分别对建筑场地、地基和基础、上部结构进行抗震鉴定，得出抗震鉴定结论。]（一）场地、地基和基础 1、场地 2、地基和基础（二）上部结构 [根据上部结构类型及后续使用年限（A、B、C类建筑），依据建筑抗震鉴定标准（A、B类建筑）或建筑抗震设计规范（C类建筑），对建筑上部结构进行分级抗震鉴定。] 1、级鉴定（以宏观控制和构造鉴定为主） 2、第二级鉴定（以抗震验算为主结合构造影响） [仅对A类建筑的抗震鉴定,当符合级鉴定的各项要求时,建筑可评为满足抗震要求,不再进行第二级鉴定;当不符合级鉴定要求时,除建筑抗震鉴定标准各章有明确规定的情况外,应进行第二级鉴定]（三）综合抗震能力评定

四、主要存在问题及处理建议 [列举建筑安全性和抗震性能方面存在的不足，及相应的处理建议。我国《建筑工程抗震设防分类标准》（GB50223 2008）明确规定，建筑工程应分为以下四个抗震设防类别；（1）特殊设防类：指使用上有特殊设施，涉及国家公共安全的重大建筑工程和地震时可能发生严重次生灾害等特别重大灾害后果，需要进行特殊设防的建筑。简称甲类。（2）重点设防类：指地震时使用功能不能中断或需尽快恢复的生命线相关建筑，以及地震时可能导致大量人员伤亡等重大灾害后果，需要提高设防标准的建筑。简称乙类。（3）标准设防类：指大量的除特殊设防类、重点设防类、适度设防类以外按标准要求进行设防的建筑。简称丙类。莱芜市幼儿园房屋安全检测鉴定单位-幼儿园抗震检测鉴定报告*新闻（4）适度设防类：指使用上人员稀少且震损不致产生次生灾害，允许在一定条件下适度降低要求的建筑。简称丁类。《建筑工程抗震设防分类标准》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，抗震设防类别应不低于重点设防类。从抗震性能看房屋建筑的工程抗震设计 目前，我国抗震设计的目标是“小震不坏，中震可修，大震不倒”。即当地震烈度小于设防烈度时，房屋应基本完好；当地震烈度大于设防烈度时，房屋建筑即使产生较大破坏，也应保证不出现即时的垮塌，以使人员能够有逃生的时间。我国目前房屋建筑的结构形式主要有：

砌体结构和框架结构，多见于多层建筑，从抗震性能的角度分析：砌体结构由于由砖、石等砌筑而成，砌块之间的连接较差，虽然设置了钢筋混凝土构造柱、圈梁等加强措施，但当遇到强震时，在水平和竖向交替振动作用下，砌块之间的连接容易被破坏，导致砌体松散，竖向受力构件破坏，建筑物垮塌；相比之下，框架结构能够提供较为宽敞的使用空间，有利于建筑功能的组织和分割，但其抗侧刚度较弱，在强震作用下易出现较大位移，导致结构产生较严重破坏，因此也属抗震不利结构。

钢筋混凝土剪力墙结构，多用于多高层住宅。钢筋混凝土剪力墙结构有较大的抗侧刚度，在地震作用下位移较小。经过抗震设计的剪力墙结构，在大震作用下，破坏会局限于门窗洞口处出现裂缝，而即使墙体开裂，各墙肢也可支承楼板，不会发生大规模的垮塌。从日本阪神地震的实例来看，钢筋混凝土剪力墙结构房屋未出现大的破坏，震害较轻。