

# 学校房屋抗震安全检测报告怎么办理单位

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 学校房屋抗震安全检测报告怎么办理单位                           |
| 公司名称 | 广东中建研检测鉴定有限公司                                |
| 价格   | .00/个  |
| 规格参数 |  |
| 公司地址 | 深圳市宝安区新安街道翻身社区49区河东商业城<br>华创达文化科技产业园11栋A座604 |
| 联系电话 | 13528448808                                  |

## 产品详情

学校房屋抗震安全检测报告怎么办理单位

幼儿园房屋抗震安全检测鉴定单位 房屋安全检测鉴定单位

裂缝根据成因，大致可划分为以下五类：

- 1、收缩裂缝：由于材料干湿变化引起，一般在墙面上呈网状，两种不同材料可能形成于其界面上。
- 2、温度裂缝：由热胀冷缩变形引起，一般在房屋顶层（平屋面）沿圈梁的水平裂缝，沿窗角的竖裂，沿窗角或内纵墙的对角斜裂（房屋两端多，中间基本没有）；也有沿附墙烟囱的界面上。
- 3、沉降裂缝：由地基基础不均匀沉降引起的墙体正八字形、倒八字形斜裂；由灰缝灰浆粉化压缩引起的上部水平裂；由支座沉降引起的钢筋混凝土梁的竖向开裂等等。
- 4、变形裂缝：由变形引起的墙面交叉裂，纵横墙连接竖向裂缝；倾斜引起的断裂等等。
- 5、结构裂缝：由于荷载作用引起也叫荷载裂缝，如大梁下墙柱的多条竖向裂缝；梁板受力主筋处的横向水平裂缝、斜裂、跨中的环绕贯通裂；支座边的剪切斜裂；受拉杆件的横裂等等。

抗震规范GBJ11—89和GB50011—2001把构造柱和圈梁一起作为约束脆性砖墙而达到提高多层砌体房屋整体抗震能力的构件,按照这两本抗震规范设计的多层砌体校舍的构造柱设置较为合理,但也存在内纵墙构造柱设置偏少的问题。(2)多层砌体房屋校舍中楼(屋)盖多数都采用预制钢筋混凝土空心板,其钢筋混凝土圈梁设置非常重要。在1991年以前建造的多层砌体房屋校舍圈梁的。设置不够合理,基本上是有横墙处才设置圈梁,使得横向圈梁的间距均在910m以上。对于1991年以后建造的多层砌体房屋校舍,其圈梁设置较为合理,在纵墙承重的结构体系的每开间构造柱设置的部位采用现浇板带作为圈梁,形成了纵横向圈梁与构造柱相连接约束砖墙的作用。(3)多层砌体房屋校舍中部分横墙承重结构的承重梁下没有设置混凝土梁垫,虽然没有出现承重梁下砌体因局部承压不足产生的破坏,但是在地震作用下支承承重梁的墙体是薄弱环节,

会率先破坏并导致楼板的垮塌。

**抗震构造措施：**由于我国的建筑抗震设计规范经历了3次修订,其抗震设防的目标和要求及其构造措施均在不断提高和完善,所以在抗震构造措施方面与中小学教学楼作为乙类建筑的要求存在一定的差距,特别是1991年以前建造的中小学校舍的抗震构造措施方面的差距会更大一些。(1)由于抗震规范GBJ11—89于1992年7月以后才正式实施,在1991年以前按抗震规范TJ11—78设置构造柱的多层砌体校舍房屋相对比较少,多数房屋仅在楼梯间四角、横墙与外纵墙交接处设置。这主要是由于该规范把构造柱作为超高的措施运用。负责人莫海亮告诉记者：“每年我们都会更新车间里的一部分设备，通过几次技改，如今，车间里的生产设备精度逐年在，值得一提的是，与4月15日业绩巨亏公告相伴而来的，还有勤上股份副总兼董秘胡绍安离职消息。事实上，锂电池替代铅酸电池有多重因素。此外，受智能家居、智慧社区、智能家电等市场的带动，今年智能照明的市场会明显的加速爆发期。这家美国发动机商仅在整机生产方面就在建立了4家公司：东风康明斯、西安康明斯、重庆康明斯、福田康明斯，