

济南新楼房检测加固公司

产品名称	济南新楼房检测加固公司
公司名称	河南明达工程技术有限公司
价格	1.10/平方
规格参数	
公司地址	康平路79号
联系电话	13203888163

产品详情

承接河南省、山东省、安徽省房屋检测鉴定、加固设计、施工业务

我国是处于活跃的地震地带，在历史原因和现有条件的限制下，广东地区不满足抗震性能的房屋大量存在。因此，对老旧中小学校舍部分抗震性能较差进行房屋抗震鉴定尤为重要。一、我国是一个地震灾害频发的国家我国位于世界上两个活跃的地震带上：环太平洋和欧亚地震带。根据历史资料，我国平均5年左右就会发生1次7级以上地震，平均10年左右就会发生1次8级以上地震。据历史记载，全国除个别的部分地区外，都发生过6级以上的地震灾害。建国以来，多次的地震灾害造成了巨大的经济损失和惨重的人命伤亡，其中唐山大地震和汶川地震尤其严重。经历多次地震之后，防震减灾引起了证府部门的高度重视。相关的法律法规、政策和规范、标准不断完善。房屋抗震鉴定作为其中重要的一环，是保障居民的人身和财产安全的有效手段。二、老旧房屋抗震性能低下我国解放前及建国初期因经济实力及技术水平落后等原因的限制，房屋基本没有采用抗震措施，导致房屋抗震性能低下，在地震来临时房屋不堪一击。1976年唐山大地震中，绝大部分的房屋倒塌，城市几乎夷为平地。随着经济与技术的发展，房屋的抗震性能逐步提高，但仍有很多房屋没有采用有效抗震措施，经受不起地震的考验。在2008年汶川地震中，大量房屋的倒塌就是一个惨痛的例子。因此既有房屋的抗震性能应该引起我们的重视，房屋抗震鉴定刻不容缓。三、抗震鉴定有效性与经济性多年来的研究和震害经验已经表明，经过抗震鉴定后，对房屋进行针对性的加固，能够使建筑结构都能经受强烈的地震作用而不产生严重的破坏，使房屋在地震当中震害大幅减少。而且抗震鉴定加固需的费用较低。减少拆除建筑物的数量，避免重建造成社会巨大的经济损失、资源浪费、环境污染等不浪的社会问题。在历史原因和现有条件的限制下，广东地区不满足抗震性能的房屋大量存在。在经济欠发达的粤西、粤北等地区使用较为频繁的老旧中小学校舍部分抗震性能较差，进行抗震鉴定是迫在眉睫。综上述，进行房屋抗震鉴定非常重要，建议各业主或单位找专门的房屋鉴定机构进行鉴定。

济南新楼房检测加固公司厂房安全检测鉴定对象：1、在施工场地周边的厂房，为了判别其在施工前后的安全性、判断受损程度、分析受损原因，在施工前后需要对厂房进行安全性鉴定；2、临时性厂房需要延长使用期的时候，需要对厂房的安全性进行房屋安全检测，为后续使用年限提供建议；3、厂房达到一定的使用年限，有老化迹象，例如：主体结构出现裂缝、倾斜等异常迹象，危及房屋安全，需要对厂房的安全性进行鉴定；4、厂房改变使用功能，明显增加负荷，有可能危及安全，需要对厂房的安全性进行房屋安全检测鉴定；5、发生过自然灾害(如水灾、火灾、台风、地震)，影响厂房正常使用，需要对厂房的

安全性进行房屋安全检测鉴定；6、危及厂房安全、正常使用的其它情形。

河南明达工程检测有限公司是具有国家CMA资质认定、建设工程质量检测机构资质证书、特种设备检验检测机构（无损检测机构）核准证和住建委房屋检测鉴定资质备案的甲级单位。公司技术实力雄厚、检测仪器先进、鉴定结论准确，拥有一支专门精准的房屋检测鉴定专家团队，其中从事土建工作多年的高级工程师4人，一级结构工程师及岩土工程师3人，检测鉴定与工程加固方向硕士研究生4人，房屋检测鉴定技术人员近200名，并邀请多名guojiaji建筑物鉴定专家作为技术顾问。

济南新楼房检测加固公司;

一、粘贴碳纤维布

1.混凝土表面处理

加固施工前，应采取措施卸掉荷载。然后对裂缝进行处理，被粘贴的混凝土结构表面应打磨平整，除去表

面浮浆，油污等杂质，直至完全露出混凝土结构新面。转角粘贴处应进行倒角处理并打磨成圆弧状，圆

半径不应小于20mm，混凝土表面应清理干净并保持干燥。

2.找平处理

应按工艺规定配制找平材料。应对混凝土表面凹陷部位用找平材料填充平整，不应有棱角。转角处应采用

找平材料修理成光滑的圆弧，不应小于20mm

3.粘贴碳纤维

1.按照实际要求的尺寸裁剪碳纤维布;

2.按工艺规定配制浸渍胶，并均匀涂抹于粘贴部位;

3.将碳纤维布用手轻压贴于需要粘贴的位置，用专用滚筒顺纤维方向多次滚压，挤出气泡，使浸渍树脂充

分浸透，碳纤维布滚压时应注意不得损伤碳纤维布;

4.在碳纤维布的表面均匀涂抹浸渍树脂，涂环氧树脂浸渍胶到粘结面上，胶量必须充足饱满，一般情况下

，每平方碳纤维布用胶量1公斤。

5.多层粘贴应待层树脂触指干燥后，尽快进行下一工序施工，即可以进行第二道碳纤维布的粘贴，方法同

道

6.在粘贴碳纤维布完工的表面浸渍树脂上面撒一些河沙，或粗砂，豆沙，利于其外部粘接作用。

二.检验及验收

1.碳纤维片材的实际粘贴面积不应少于设计面积，位置偏差不应大于10mm。

2.碳纤维片材与混凝土之间的粘贴质量，可用小锤轻轻敲击或手压碳纤维片材表面的方法检查，总有效面积

不应低于95%。当碳纤维布的空鼓面积大于100cm²时，可采用针管注胶的方法进行修补。当空鼓的面积大于100cm²时，宜将空鼓部位的碳纤维片材切除，重新搭接贴上等量的碳纤维片材，搭接长度不应小于100mm。

三.注意事项：

1.提示:碳纤维树脂胶配比：2:1

2.每次使用时应少配量，一般可以参照一次性塑料水杯2:1调配使用

一次性不易调配过多。

3.一般情况下，每平方碳纤维布用胶量1公斤。

济南新楼房检测加固公司