

石家庄教育机构房屋抗震检测报告

产品名称	石家庄教育机构房屋抗震检测报告
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	2.00/平方
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号
联系电话	18150885086

产品详情

石家庄教育机构房屋抗震检测报告

4、抗震加固结构方案，布置和构造抗震加固的结构方案、布置和连接构造。还应该符合以下要求：

1)不规则的中小学校舍，加固后的结构质量和刚度分布应较为均匀、对称。原不合理的结构形式应修改，如原两柱框架的教学楼、学生宿舍应改为三柱框架。

2)对抗震薄弱部位、关键部位和不同类型的连接部位，其承载力和变形能力宜采取比一般部位增强的措施。

3)宜减少地基基础的加固工程量，多采取提高上部结构抵抗不均匀沉降能力的措施。并应计入不利场地对地震作用的影响。

4)加固方案应结合原结构的特点和技术经济条件的限制，采用适当的新技术、新材料。

5)加固方案宜结合维修改造，改善使用功能，并注意美观。

6)加固方法应适用于中小学所在地的施工条件，便于施工，并应减少对正常教学活动的影响。

加固材料的质量与施工监理是直接关系加固工程安全和质量的关键。加固材料应适合中小学校舍所在地的特点，材料性能和耐久性的要求应明确。特殊材料和特殊加固工法应有特殊要求和具有相应资质的专业队伍施工。

5、抗震加固的施工应注意以下要求：

1)加固施工前应复核房屋实际尺寸，作相应调整。

2)应采取避免或减少损伤原结构构件。

3)发现原结构或相关工程隐蔽部位的构造有缺陷时应及时和设计单位沟通，采取有效补救措施后方可继续施工。

4)对在施工中可能导致的倾斜、开裂或局部倒塌等现象，应预先采取安全措施。