

钢筋网水泥砂浆对砖砌体的抗震加固

产品名称	钢筋网水泥砂浆对砖砌体的抗震加固
公司名称	湖南捷和建筑工程有限公司
价格	108.00/平方米
规格参数	
公司地址	雨花区云冷1号写字楼6楼
联系电话	0731-85046776 13378914389

产品详情

清镇加固工程找哪家？就找捷和加固，捷和加固，专注结构加固20年！

钢筋网水泥砂浆对砖砌体的抗震加固

建筑物采用砖砌体结构时抗震性能差，如用钢筋网片水泥复合砂浆对砖砌体结构进行加固，能提高结构的抗震性能，以下是钢筋网片水泥复合砂浆面层加固砖砌体原理及施工方法。

在我国房屋建筑中，砖砌体结构仍占有较大的比例，只是砖砌体结构的抗拉、抗弯及抗剪强度均较低，在遭受地震荷载作用时易造成脆性破坏。历次震害经验表明：砖砌体结构房屋的毁坏和倒塌是造成伤亡的主要因素。为此，研究砌体结构的抗震加固就具有重要的实际意义。用钢筋网片水泥复合砂浆加固砖墙(简称“夹板墙”)是抗震加固措施之一。它是对开裂或未开裂砌体墙体加固，以提高其抗震能力的一种有效的方法。

1、钢筋网片水泥复合砂浆加固的试验研究

我国在结构力学与抗震结构研究院对砖房采用钢筋网片水泥复合砂浆的加固进行了大量的试验研究工作。在采用足尺砖墙进行加固试验时，在加固前后，利用测微震仪表测定建筑物各方向在地震前后的自振周期，显示出加固后砖房自振周期确已减短，表明加固后建筑物刚度有很大增长，经加固的墙体，可使抗水平力强度提高1.8—3倍，采用双面混凝土面层配筋加固的墙体，则强度可提高1倍。用双面钢筋网水泥砂浆面层加固砖砌体单片墙与普通墙的抗震性能对比试验。试件的承载力，各阶段的刚度值和延性。

从中数据可以看出，用夹板墙加固砖墙后，墙体的抗剪能力有提高，在试件开裂前夹板墙的刚度较普通墙有一定的提高，但开裂后，提高程度减小，当试件达到极限荷载时，加固对刚度的影响不明显：加固后墙体的变形能力及延性有了提

高。根据试验，从开始加荷到试件破坏，夹板墙各组成部分之间存在着良好的共同工作性能。

综合以上试验研究结果来看，用钢筋网水泥砂浆加固砖墙可以较大幅度地提高砖墙的抗剪能力、延性，从而从本质上改变砖墙的脆性性质。

[???](#)

这是一座贵州职教城。已引进互联网金融产业园、VR智慧小镇等一批项目,时光贵州、乡愁贵州等一批服务配套项目已建成,正着力打造城、产、教、景融合发展示范区。

这是一座贵州新铝城。清镇市正在围绕“煤电铝一体化”,依托中铝华锦铝业、贵州广铝等企业,大力发展新能源汽车及其关键零部件制造、电子家电用铝材以及关联配套产业,着力打造千亿级循环生态铝工业基地建设。

这是一座贵安卫星城。以红枫片区216平方公里的贵安协管区为重点,在规划、产业、配套和生态等方面与贵安新区实现深度融合、互联互通和同城发展,清镇协管区已成为贵安北部重要的卫星城。

这是一座诚信实干城。作为贵州诚信农民建设的发祥地,诚信已成为一张城市名片。近年来铸就了“诚信实干·创新争先”的城市精神,得到习近平总书记的重要批示,成为老百姓最为宝贵的精神财富。

捷和加固有限公司是从事工程加固改造，植筋加固，碳纤维加固，粘钢，包钢，化学锚栓，裂缝修补，别墅加固，别墅改造，结构修补，工程设计，研究，施工为一体的专业加固公司，从事加固行业已有二十多年。

捷和加固施工力量雄厚，拥有大量先进的机械和设备，可根据建筑物、构筑结构特点及周围环境，选择相应的施工机械和施工手段，具有速度快、费用低、安全可靠、对周围环境干扰小等特点。

捷和加固一贯全心全意为湖南、江西、贵州及湖南周边省份服务，发扬艰苦创业、勇于拼搏的精神，长期坚持“信誉第一、安全第一、质量第一、用户至上”的经营指导我公司全体员工热忱期待与各界朋友真诚的交流与合作，用我们的智慧和双手创造优秀的工程，提供完美的服务，与你们共创美好的明天！

以上是清镇钢筋网片抗震加固工程——捷和加固的经验总结，如果您需要找加固工程公司，随时欢迎有意者联系！