

# 砌体结构房屋加固

产品名称	砌体结构房屋加固
公司名称	广东方十检测鉴定有限公司
价格	1.50/平方
规格参数	广东省:砌体结构房屋加固
公司地址	广东省海南省各地区皆可承接
联系电话	16620023371

## 产品详情

近年来，由于周边施工工程不合理开展的影响，使得许多砌体房屋受到严重破坏，威胁到人们的生命安全。砌体结构是学校、居住、办公等建筑中普遍存在的结构形式，所以加强砌体加固十分重要。下面由[方十检测鉴定有限公司](#)的小编给大家介绍房屋砌体结构受损时常用的加固方法。

砌体结构通常是由混凝土砌块、黏土砖等构成的墙体结构。它的[抗震性能](#)很差，在周边开展不合理施工工程很容易造成墙体出现裂缝，因而砌体结构是加固的主体结构。

砌体结构常用的加固方法有以下几种：

**扩大砌体的截面加固：**适用于砌体承载力不足但裂缝比较轻微，要求扩大面积不是很大的情况。一般的墙体、砖柱均可以采用此法。

**外加钢筋混凝土加固：**一般适用于砖柱。外加钢筋混凝土。可以是单面的、双面的和四面包围的。竖向受压钢筋可用8~12，横向钢箍可用4~6。

**水泥灌浆法：**主要分为重力灌浆法和压力灌浆法两种。重力灌浆法是利用浆液自重灌入砌体裂缝中以达到补强的目的;压力灌浆法是应用灰浆泵把浆液压入裂缝中以达到补强的目的。

**外包钢加固法：**适用于加固砖柱和窗间墙。用水泥砂浆把角钢粘贴于被加固砌体四角

，并用卡具临时夹紧固定，然后焊上缀板而形成整体。

**钢筋网水泥砂浆层加固：**首先在整个墙体两侧面绑扎钢筋(丝)网片，并用穿墙筋对拉固定后再抹以水泥砂浆层，形成组合墙体，用以提高砌体的承载力及延性。必要时水泥砂浆保护层可据设计要求厚度用支模灌注的细石混凝土层代替，加固效果更好。

**其他加固方法：**因砌体破损的情况千差万别，加固砌体也应视具体情况不同而采取不同的方法。无论采取哪种加固方法，当拆除某部分墙体时，应该采取临时加固措施，以避免在加固过程中产生破坏。