

# 广安市锚杆静压桩施工记录

产品名称	广安市锚杆静压桩施工记录
公司名称	万舟机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	业务1:广安市锚杆静压桩施工记录 业务2:锚杆静压桩施工工艺 业务3:今日新闻
公司地址	服务全国各地
联系电话	18819250819

## 产品详情

万舟锚杆静压桩设备厂家专注研发生产锚杆静压桩施工设备的企业，除了研发生产锚杆静压桩设备，我们还专注于建筑地基基础加固施工、各种型号桩型的锚杆静压桩施工和设计，拥有一支施工队伍，在广东、海南、上海、西安、湖北、杭州等地设有办事处，业务遍布国内各个省份，可到达国内各省、城市施工，欢迎大型基础加固、锚杆静压桩加固施工工程找我们合作(可劳务分包)。

## 用外加钢筋混凝土构造柱加固砖墙的抗震性能

在强烈的地震作用下，多层砖房遭到了严重破坏甚至倒塌。因此，采用必要的加固措施提高多层砖房的抗

震能力对于减轻地震灾害是非常重要的。在唐山大地震中，位于地震烈度为10度地区的唐山市区有几幢采

用钢筋混凝土构造柱的多层砖房，虽然产生了严重破坏，但没有倒塌。基于这个震害经验，工程抗震研究

者提出了采用外加钢筋混凝土构造柱、钢拉杆与圈梁加固多层砖房的方案。为了探讨采用这种加固方案后

砖墙的抗震性能和破坏机理，进行了采用外加钢筋混凝土构造柱、钢拉杆加固砖墙的试验研究。共进行

了四组14片不同宽度、不同砂浆强度等级和不同墙体压应力的加固墙体和2片未加固墙体的抗震试验。

抗震试验结果表明，墙体与外加构造柱变形协调，能共同工作，钢拉杆的主要作用是外加钢筋混凝土

柱与砖墙的共同工作，共同约束墙体以阻止开裂后墙体的塌落，从而提高墙体的整体性和抗倒塌能力。

## 用钢筋网砂浆面层加固砖墙的抗震性能

未经抗震设防的多层砖房中，由于层数和装墙数量、砌筑砂浆等级的差异，使得一些房屋与抗震设防的要

求相差较多，对于这些多层砖墙仅靠外加钢筋混凝土构造柱与钢拉杆加固还不能达到现有建筑的抗震要求

。这就提出了采用钢筋网砂浆面层等方法，用以提高墙体的承载能力和变形能力。并对在砖墙上抹水泥砂

浆或钢筋网水泥砂浆面层加固进行了研究。共进行近百片采用上述方法加固砖墙的试验，并进行了与未加

固墙体的对比试验。

试验研究表明，由于砖砌体、钢筋网和砂浆面层三者的变形和承载能力的差异，三者不可能同时达到其极

限承载力。其中，水泥砂浆面层开裂，然后是砖砌体，最后是钢筋达到屈服，它们之间达到极限承

载力的时间间隔随加固的水泥砂浆与钢筋数量等有关。一般可分为下列两种情况：一是砂浆面层的极限承

载力控制，这种情况的钢筋配筋量较少，表现为砂浆面层一开裂，整个墙体即裂通破坏；二是钢筋网的极

限承载力控制，这种情况为钢筋网配筋量较多，当砂浆面层开裂时，钢筋网中的钢筋应力尚未达到屈服强

度，直到钢筋应力达到屈服强度后整个墙体才达到极限承载能力。

试验研究还表明，钢筋网砂浆面层可大幅度提高原有墙体的抗侧力刚度与受剪承载力，原有墙体的砌筑砂浆

浆强度等级越低，其提高的比值就越大。

作为可承接广安市地区锚杆静压桩施工公司队伍,我们还承接国内外各地区锚杆静压桩工程,包括贵定县、会泽县、长沙、右江区、永靖县、会理县、永修县、鄞州区、巴塘县、西乡塘区、石台县、崇阳县、惠州、高唐县、垦利区、聂拉木县、凌海市、洛阳市、甘泉县、临翔区、芜湖县、宣汉县、景德镇、湾里区、宾阳县、云霄县、洛龙区、荣昌、泾县、资阳、高要区、乐安县、横山区、衡南县、吴中区、深圳市、长安区、孝南区、应县、闽清县、东区、屯溪区、溧阳市、仙居县、成县、菏泽、大埔县、邕宁区、南海区、林芝市、祁县、鹿城区、乌当区、丹阳市、温州、称多县、临沂市、湖州、雨城区、株洲市、北辰区、密云区、海沧区、洪江市等地区地基基础加固、锚杆静压桩加固施工。

从房屋的地基基础、主体承重结构、围护结构的危险程度，结合环境影响以及发展趋势，经房屋安全鉴定和评估，可将房屋安全评定为A、B、C、D四个等级，其中C、D级就是我们通常说的危房，如果是危房的话就可能涉及房屋加固或者房屋翻建，甚至拆除。

房屋安全鉴定的基本步骤、内容和方法鉴定的基本步骤接受申请人的委托。根据委托方提出的鉴定原因和要求确定鉴定的目的、范围和内容。收集有关图纸资料如岩土工程勘察报告、设计计算书、设计变更记录、施工图、历次加固改造图纸等。