

马村区软地基注浆方案

产品名称	马村区软地基注浆方案
公司名称	河南明达工程技术有限公司
价格	88.00/米
规格参数	加固1:地基下沉注浆 加固2:锚杆静压桩 加固3:加固公司
公司地址	康平路79号
联系电话	13203888163

产品详情

马村区软地基注浆方案，本公司是全国地区地基基础加固方面规模较大、技术较先进的专门治理地基沉降的加固公司。马村区地基下沉注浆加固公司目前已形成以河南省为核心辐射全国各大省份地区的市场战略布，公司齐全，经验丰富，秉承着“精益求精”的品牌理念，在地基基础加固行业里已发展成为极具影响力的品牌企业。

公司主营业务分布在房屋建成鉴定、地坪抬升、基础加固、地质改善、沉降治理五大领域，先后承接了厂房地基沉降加固、铁塔基础注浆加固、公路地面压密注浆加固、机场地基下沉注浆加固、地基软弱注浆加固施工、桥头跳车注浆加固、石油储罐树脂注浆填充、废弃市政管道填充加固、仓储下沉地坪抬升等工程项目。

马村区软地基注浆方案，自建房地基下沉引起墙壁产生裂缝要怎么处理?地基沉降形态有哪几种地基沉降是指地基土层在附加应力作用下压密而引起的地基表面下沉。过大的沉降,是不均匀沉降,会使建筑物发生倾斜、开裂以致不能正常使用。地基沉降形态有以下两种:(1)地基不均匀沉降裂缝的形态是多种多样的,有些裂缝尚随时间长期变化,裂缝主要分为剪切裂缝和弯曲裂缝。地基不均匀沉降裂缝形态常见的有正八字裂缝、倒八字裂缝、斜向裂缝、竖向裂缝、水平裂缝。(2)地基沉降裂缝多出现在房屋的纵墙上,较少出现在横墙上。在房间空间刚度被削弱的部位,裂缝容易出现且比较集中。其次,裂缝分布情况与沉降曲线有关,当沉降曲线为微凹形时,裂缝多在房屋下部,裂缝宽度下大上小。当沉降曲线为微凸形时,裂缝多在房屋上部,裂缝宽度上大下小。而且裂缝一般集中在门、窗洞口呈45°方向倾斜。

连梁刚度折减系数 在墙肢和连梁的协同工作中,剪力墙应该具有足够的刚度和强度。连梁由于跨高比小,与之相连的墙肢刚度大等原因,在水平力作用下的内力往往很大,连梁屈服时表现为梁端出现裂缝,刚度减弱,内力重分布。因此在开始进行结构整体计算时,就需对连梁刚度进行折减。在内力与位移计算中,有构件均可采用弹性刚度,在框架—剪力墙结构中,连梁的刚度可予以折减,折减系数不应小于0.55。一般在实际

设计中我们在 0.55-1 之间取值,以符合截面设计的要求。

在国家规范中,对结构胶划分耐30年和耐50年年限,并明确做出规定:

对设计使用年限为30年的结构胶,应通过耐湿热老化能力的检测;

对设计使用年限为50年的结构胶,应通过耐湿热老化能力和耐长期应力作用能力的检验;

对承受动荷载作用的结构胶,应通过抗疲劳能力检验;

对寒冷地区使用的结构胶,应通过耐冻融能力检验。优质结构胶需通过全项安全性能检测,其分子结构稳定,能够与被粘物表面尽可能多的产生粘结力,耐久,更持久。

钢筋工程的成品保护措施

1、浇筑混凝土时,应注意保护钢筋,不得踩踏钢筋,有人员必须在铺设的马道上进行操作。

2、钢筋的混凝土保护层厚度不小于设计及施工规范规定,其垫铁、砂浆垫块不得遗漏。

3、混凝土浇筑时必须派有经验的钢筋工看筋,随时校正钢筋。

4、柱子钢筋绑扎之后,不准攀踩。混凝土浇注时,混凝土布料机和其它器具不准碰撞柱钢筋。5、楼梯的弯曲钢筋、板的负弯矩钢筋绑好后,不准踩在上面行走,在浇筑混凝土前保持原有形状,浇灌中派钢筋工专人负责修整。6、绑扎钢筋时禁止碰动预埋件及洞口模板。

7、钢模板内面涂隔离剂不要污染钢筋。

8、安装电线管、暖卫管线或其他设施时不得任意切断和移动钢筋。9、柱、墙钢筋帮扎和焊接时,采用简单脚手架铺跳板作为操作平台,操作人员及其他人员在上面操作、检查。 , 马村区软地基注浆方案

农村自建房打地基的注意事项 1、打地基之前一定要进行勘探,或者找专门的地质人员来检验,看是否适合建房。地基不均匀会给房子的稳定性带来非常大的影响,同时还要注意滑坡的地方也不可以打地基。2、不要在可能会发生洪水、泥石流的地方建房。如果非建不可,那么就要在房子下部做一个泄洪的通道,上部也要有一个避难的平台。3、房子的地基一定要考虑它的抗震性能,使用的材料要符合要求,不要使用便宜的伪劣品。这样才可以保证房子的稳固性,延长房子的寿命,对家人的安全也是一种保障。