

# 淮北危楼加固改造 永航建筑加固品质保障 危楼加固改造施工

产品名称	淮北危楼加固改造 永航建筑加固品质保障 危楼加固改造施工
公司名称	河南省永航建筑加固工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省商丘市神火大道与南京路交叉口东北角金 穗国贸大厦
联系电话	15518655767

## 产品详情

### 2.地基基础压密注浆加固方案设计

(1)注浆原理:利用液压通过注浆管以挤压、渗透、劈裂的形式将浆液注入地层，从而提高土壤的强度和压缩模量，增强土壤的抗渗性，达到提高土层承载力的目的。

(2)灌浆加固依据《地基处理手册》、《既有建筑地基基础加固技术规范》(JGJ123-2013)、《建筑地基处理规范》(JGJ79-2012)、《建筑地基基础工程施工质量验收规范》(50202-2002)及其他相关技术规定。

(3)根据建设单位提供的地基加固方案，灌浆深度为10.0米(从承台基础底部开始计算)，处理后地基承载力特征值为120千帕。

(4)配浆:水泥为磷42.5普通硅酸水泥，水灰比为1:0.6，浆液初凝时间为1-2小时。

### 3.灌浆控制点

(1)灌浆顺序一般如下:先外排帷幕，后内排帷幕，然后注入中间一排，先下半部分，危楼加固改造公司，再上半部分；为防止相邻两个孔之间的泥浆窜流，淮北危楼加固改造，应采用分孔注浆。

(2)为保证灌浆质量和效果，打浆和灌浆的间隔时间为两次，间隔时间应大于1小时。在注入的水泥浆初凝后，应再次进行打浆和灌浆。终加固效果可通过反复灌浆进行调整，以确保加固后地基的承载力。

2.在锚杆静压桩施工前进行两次试桩，确定压桩力和桩长标准作为后续压桩的控制标准。首先，危楼加

固改造多少钱，压桩力不得大于允许的强度值。第二，危楼加固改造施工，当达到桩长时，压桩力小于等于5MPa的标准值，桩长变长。当桩长未达到，且0.5m的连续压桩力超过标准值5MPa时，可将桩切断。

2.建筑基础用静压钢管桩应间隔施工，防止应力集中造成的附加损伤。在用锚杆静压桩封桩前，应在桩内进行注浆，同时在隧道拱部进行注浆。静压桩的注浆压力控制在0.3~0.5兆帕，地下隧道的注浆压力控制在0.8~1.0兆帕。基础通过灌浆提升2~5mm后，用C30混凝土(掺速凝剂)封桩。当混凝土达到设计强度的70%(3天)后，钻孔中的灌浆将停止，这样基础将在自身重量的作用下开始下沉。这样，锚杆静压桩上就会产生预应力，这对今后建筑物的沉降控制将产生重大影响。

## 地基加固与重建

基础作为建筑的特殊关键部分，对建筑起着重要的支撑作用。无论是建筑物本身的维修还是旧建筑物的改建和扩建，首先都需要加固地基。如何加固地基需要了解地基结构。不同的建筑基础结构条件不同。为了更好地完成施工任务，必须正确分析地基条件，探讨加固方法，详细掌握地基，科学合理地确定地基加固措施，以保证建筑物的整体质量。这对施工管理人员和施工队伍各方面都有专业能力要求。

淮北危楼加固改造-永航建筑加固品质保障-危楼加固改造施工由河南省永航建筑加固工程有限公司提供。河南省永航建筑加固工程有限公司(www.yhjzjggc.cn)为客户提供“粘钢加固,包钢加固及钢结构工程,土建工程的施工”等业务,公司拥有“永航”等品牌,专注于其它等行业。欢迎来电垂询,联系人:张经理。同时本公司(www.yhjzjg.cn)还是从事房屋建筑加固,河南房屋加固,商丘基础加固的厂家,欢迎来电咨询。