

# 邯郸地基下沉注浆基础沉降注浆加固

产品名称	邯郸地基下沉注浆基础沉降注浆加固
公司名称	河北映北建筑工程有限公司
价格	200.00/吨
规格参数	42.5:32.5 水泥:硅酸钠 河北:山东
公司地址	河北省邯郸市
联系电话	13910518881 13910518881

## 产品详情

### 一、地基承载力特征值的概念

关于地基承载力的概念，应当从地基土和结构两个方面来认识。

“地基承受荷载的能力称为地基的承载力。通常区分为两种承载力，一种称为极限承载力，它是指地基即将丧失稳定性时的承载力。另一种称为容许承载力，它是指地基稳定有足够的安全度并且变形控制在建筑物容许范围内时的承载力”。地基极限承载力不仅与地基土的性质有关，还与基础的形式、形状、埋置深度、宽度等有关。“而容许承载力则还与建筑物的结构特性等因素有关”。

基础构建必须既要保证基底压力处于安全的应力水平，又要将沉降控制在容许的范围内。

### 二、地基承载力特征值与地基设计的关系

基本建设程序是“先勘察、后设计、再施工”。勘察单位的工作成果是岩土工程勘察报告（以前是工程地质勘察报告）。设计单位依照勘察报告进行地基基础设计。勘察报告的地基评价内容包括地基承载力，这是设计人员\*为关心的。

以天然地基上的浅基础为例，得到勘察报告当中的地基承载力建议值，经过计算就能得出深宽修正后的地基承载力 $f_a$ 值，据此就可以设计基础尺寸并展开基础设计的后续工作。

在这一设计流程当中，存在着某些不正确的倾向，有的设计人员认为勘察报告建议值可以放心大胆采用，反正出了问题勘察单位负责。

对于勘察报告给出的包括地基承载力建议值在内的岩土设计参数，应当加以正确理解与使用，需要有一个再分析的过程，这个过程其实也是地基设计的一个过程。可以看出，前述的设计流程看似顺理成章，其实不然，主要的问题就在于容易忽视重要环节——地基设计。

地基评价和地基计算都属于地基设计的范畴。正如工程勘察大师顾宝和先生所指出的“地基承载力的建议值目前虽然一般由勘察报告提出，但不同于岩土特性指标，本质是地基基础的设计。”