

# 南阳基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----欢迎来电咨询

产品名称	南阳基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----欢迎来电咨询
公司名称	河北磐岩建筑工程有限公司
价格	100.00/吨
规格参数	
公司地址	河北省邯郸市大名县大街乡李庄村2组112号
联系电话	13931091254 13931091254

## 产品详情

南阳基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----欢迎来电咨询

南阳注浆加固

南阳地基注浆加固

南阳基础注浆加固

南阳高压注浆加固

南阳路面注浆加固

南阳设备基础注浆加固

南阳回填土压密注浆

南阳高速公路注浆加固

南阳桥头注浆加固

南阳地基下沉注浆加固

南阳基础下沉注浆加固

南阳路面下沉注浆加固

南阳地基灌浆加固

南阳基础灌浆加固

南阳路面灌浆加固

南阳地基沉降注浆加固

南阳基础沉降注浆加固

南阳路面沉降注浆加固

注浆加固施工技术

## 8 注浆加固施工技术

注浆是一项用于加固软弱地基、减小沉降、提高承载力、填充混凝土板底脱空、防止边坡滑塌、防止路基

滑坡、纠正结构物基础偏斜、填充天然地基穴洞以及混凝土砌体缝隙的技术措施。注浆方法有压力注浆、高压旋

喷注浆、锚固注浆。注浆有效深度视其方法而异。压力注浆为6m左右，旋喷注浆8m以下，锚固注浆随杆长

而定，可大于8m。注浆孔位呈矩形、梅花形，其间距与孔密度视岩、土、基础形态而定，通常不小于1.5m。

注浆的关键技术在于对注浆深度的无损连续检测和浆液稠度，以及视岩土介质性态、密度确定合理的压力。锚固

注浆还取决于锚杆钻头注浆后的拉拔效应。注浆方案应专门设计并通过现场实验后确定。注浆效果应用无损检验

法对注浆面积和深度进行测定，以及必要的沉降观测和对复合地基承载力的测算。锚杆注浆是防止滑坡的有效方

案。

聚合物注浆是修补混凝土裂缝(隙)的新方法新技术。对于桥梁裂缝和混凝土裂纹的填补是一项现代岩土工

程地质复杂多变、单一工程措施往往解决不了施工中的特殊问题。注浆技术是将有一定稠度的水泥浆液，通过机

械成孔注入天然地基中的加固措施。按其施工工艺方法的不同，分为注浆和旋喷注浆两种。前者是使水泥浆沿天

然地基中的空隙渗透、填充，起到加固地基的作用；后者是使水泥浆沿导管注入孔中，形成柱状体，以挤压土体

构成复合地基，提高地基承载力。

此外，还有将钻孔导管作为骨架，将其贯穿岩体裂缝进入基岩后，经过钻杆导

孔向注浆的锚固桩注浆。锚固桩多用于防治山体滑坡、路基岩体滑坡和隧道内的衬砌工程。而注浆则只是为了加

固天然地基。也有将两者结合，岩体或土体钻入钻杆注浆后表面喷洒水泥砂浆，此工法称喷锚加固或称土钉墙。

采用高分子聚合物液体注入桥梁裂缝或者是混凝土缝隙的修补，以弥补工程缺陷。