

郑州基础下沉注浆加固路基沉降注浆加固

产品名称	郑州基础下沉注浆加固路基沉降注浆加固
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

地基处理一般有：1、换土垫层法 2、振密、挤密法 3、排水固结法 4、置换法 5、加筋法 6、胶结法 7、冷、热处理法，7种方法。

6.

1、换土垫层法

基本原理：就是挖除浅层软弱土或不良土，分层碾压或夯实。

分类：按回填料的材料可分为砂(或砂石)垫层、碎石垫层、粉煤灰垫层、干渣垫层、土(灰土、二灰)垫层等。干渣分为分级干渣、混合干渣和原状干渣；粉煤灰分为湿排灰和调湿灰。

作用：换土垫层法可提高持力层的承载力，减少沉降量；消除或部分消除土的湿陷性和胀缩性；防止土的冻胀作用及改善土的抗液化性。常用机械碾压、平板振动和重锤夯实进行施工。

适用范围：常用于基坑面积宽大和开挖土方量较大的回填土方工程，一般适用于处理浅层软弱土层(淤泥质土、松散素填土、杂填土、浜填土以及已完成自重固结的冲填土等)与低洼区域的填筑。一般处

理深度为2~3m。适用于处理浅层非饱和软弱土层、湿陷性黄土、膨胀土、季节性冻土、素填土和杂填土。

注：垫层只解决承载力问题而无助于减少沉降。

2、振密、挤密法

原理：是采用一定的手段，通过振动、挤压使地基土体孔隙比减小，强度提高，达到地基处理的目的。

1) 表层压实法 采用人工或机械夯实、机械碾压或振动对填土、湿陷性黄土、松散无粘性土等软弱或原来比较疏松表层土进行压实。也可采用分层回填压实加固。

适用范围：适用于含水量接近于**含水量的浅层疏松粘性土；松散砂性土；湿陷性黄土及杂填土等。

2) 重锤夯实法 利用重锤自由下落时的冲击能来夯击浅层土，使其表面形成一。

陕西房屋下沉注浆《基础下陷注浆》地基沉降注浆加固