

沈阳基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----欢迎来电咨询

产品名称	沈阳基础/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

沈阳基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----欢迎来电咨询

沈阳注浆加固

沈阳地基注浆加固

沈阳基础注浆加固

沈阳高压注浆加固

沈阳路面注浆加固

沈阳设备基础注浆加固

沈阳回填土压密注浆

沈阳高速公路注浆加固

沈阳桥头注浆加固

沈阳地基下沉注浆加固

沈阳基础下沉注浆加固

沈阳路面下沉注浆加固

沈阳地基灌浆加固

沈阳基础灌浆加固

沈阳路面灌浆加固

沈阳地基沉降注浆加固

沈阳基础沉降注浆加固

沈阳路面沉降注浆加固

高压喷射注浆法是在注浆法的基础上，应用高压喷射技术而发展起来的一项新的地基加固方法。此法于1970年始于日本，它是利用工程钻机钻孔作为导孔，将带有特殊喷嘴的喷射管插入设计处理深度后，用高压脉冲泵等高压发生装置，使浆液或水以20~40mpa的高压流从喷嘴中喷出，冲击切割土体。当能量大、速度快、呈脉动状的喷射流的动压超过土体结构强度时，土粒便从土体上剥落下来。一部分细小的土粒被喷射的浆液所置换，随着液流被带到土面上（俗称冒浆）。

工工艺包括测量放孔、动力触探引孔、击入喷头及旋喷管、自孔底至基底高压旋喷孔口补浆、浆体养护、加固效果检测、褥垫层施工。根据该工程旋喷桩平面布置图，用经纬仪测放各旋喷桩位置。在施工过程中，随时复核桩位，以保证桩位的准确。采用动探（型钻机）成孔。成深度根据方案并结合现场施工情况进步确定，确保喷头进入稳定的桩端持力层。厂房地区的地质特点是稍密或中密、密实卵石层埋藏较浅，承载力高，变形小，是较好的建构筑基础持力层。

但由于卵石层中常夹有砂和松散卵石的透镜体等无规律的软弱下卧层，形成不均匀的地基，持力层的承载力和压缩模量满足不了设计要求，就必须对软弱下卧层进行处理。一般采用换填砂石法、桩法、注浆加固、高压旋喷注浆法、钢管桩等方法进行地基处理。高压旋喷注浆法在四川双流某公司科研办公大楼的实际应用，对处理该地基软弱下卧层是安全经济有效的，特别是对于该工程在大开挖后，发现持力层地基土满足不了设计要求的情况，采用高压旋喷注浆法进行处理提高施工工效效果更好。

其余的土粒与浆液搅拌混合，并按一定的浆土比例和质量大小有规律的重新排列。待浆液凝固后，便在土中形成一固结体，固结体的形状与喷射流移动方向有关。磐岩建筑工程有限公司高压旋喷注浆法适用于处理淤泥、淤泥质粘土、粘性土、粉土、黄土、砂土、人工填土等地基。当土中含有较多的大粒径块石、坚硬粘性土、大量植物根茎时，应根据现场试验结果确定其适用与否。