

驻马店房屋地基沉降注浆加固处理----十余年施工经验

产品名称	驻马店房屋地基沉降注浆加固处理----十余年施工经验
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

驻马店房屋地基沉降注浆加固处理----十余年施工经验

驻马店注浆加固

驻马店地基注浆加固

驻马店基础注浆加固

驻马店高压注浆加固

驻马店路面注浆加固

驻马店设备基础注浆加固

驻马店回填土压密注浆

驻马店高速公路注浆加固

驻马店桥头注浆加固

驻马店地基下沉注浆加固

驻马店基础下沉注浆加固

驻马店路面下沉注浆加固

驻马店地基灌浆加固

驻马店基础灌浆加固

驻马店路面灌浆加固

驻马店地基沉降注浆加固

驻马店基础沉降注浆加固

驻马店路面沉降注浆加固

钻孔布置和注浆压力

在布置钻孔之前需要确定钻孔布置的位置，正常情况下采取基层注浆的方式进行钻孔和注浆，其中，注浆钻孔的孔距和排距都控制在1.5 m左右。施工中，步需要对两边的双排孔位进行注浆和加固，确保施工区域两边的物理强度符合规定要求；第二步等到胶化并加固好两边的浆水1 d后，填充加固好中间的钻孔，后对有落差浆量的位置进行钻孔和加固。

在注浆基层的过程中，施工人员需要结合原有的道路结构情况，按照地下10 cm的深度来控制加固基层的深度。控制0.2~0.3 MPa的注浆压力进行维修道路基层，假如超出该数值范围，应停止注浆等数值回落后再次注浆。

3.3 检测弯沉

在完成注浆地聚合物之后，待其冷却凝固好方可进行下一步的弯沉检测，其主要是为了检测道路规格是否符合正常的使用标准，评定的标准是在加固好地聚合物后，观测道路的承载能力和使用性能的恢复程度是否符合标准[6]。在本项目中，将现场检验注浆的六个位置情况，具体是用数据验证检测施工前后的弯沉效果。

地聚合物注浆加固技术直接的检验方式就是弯沉检

验，同时该值也是检测地面承载能力的重要指标，其检测结果可以看出路面结构层是否具备正常使用的抗变形能力。

我国一般采用贝克曼梁法进行检查弯沉，加固前后的数据变化情况，从图中检测数据可以很好地看出道路经过加固后总体弯沉值呈现提升的趋势，这表明道路的基层整体较为稳定，性能增强，因而在市政道路基层维修维护过程中应用“地聚合物注浆加固技术”可以取得较好的加固效果，并且该材料的高强度、高密度、抗冻抗侵蚀和水稳定性等优良特征都有利用维护道路基层，进而改良和提升道路的使用寿命情况。