

曲靖基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----欢迎来电咨询

产品名称	曲靖基础/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

曲靖基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----欢迎来电咨询

曲靖注浆加固

曲靖地基注浆加固

曲靖基础注浆加固

曲靖高压注浆加固

曲靖路面注浆加固

曲靖设备基础注浆加固

曲靖回填土压密注浆

曲靖高速公路注浆加固

曲靖桥头注浆加固

曲靖地基下沉注浆加固

曲靖基础下沉注浆加固

曲靖路面下沉注浆加固

曲靖地基灌浆加固

曲靖基础灌浆加固

曲靖路面灌浆加固

曲靖地基沉降注浆加固

曲靖基础沉降注浆加固

曲靖路面沉降注浆加固

压实灌浆作业指导书

1、 压实灌浆的解释和功能

1.说明：液体泥浆通过高压注入（压入）岩土层，以实现岩土层的密实。

2.功能：压实和改善岩土层、止水、防止坍塌等。

2、 施工方法及步骤

1.施工方法：通过压力灌浆机将水泥浆或其混合浆通过钻孔（套筒阀管、锌管）注入地面层内（间隙、缝隙、裂缝或空洞等）。

2、 施工步骤

钻孔-下套筒阀管（套管材料、套筒阀管、密封）-下锌管（灌浆头、管道连接）-泥浆混合准备（水泥、水、缓凝剂）-启动灌浆机-抽吸（混合）-逐步提升管道-结束和清洁

3、 灌浆主要参数

扩散方式：渗透~分裂；泥浆扩散半径：1~1.2m有效配筋范围：1.5m（间隔配筋）；灌浆油压：2~3Mpa
灌浆速度：10-20L/min；凝结时间：60~120s

标准泥浆比：

液体A：水/水泥=0.75~1.5:1外加剂：缓凝剂/水泥：2~3%

液体B：水玻璃：35~40Be 单液体浆料是液体A的单液体，双液体浆料是A液体和B液体的混合物，两种液体浆料的混合比是A液体：B液体=1：1。

3、 施工技术要求

1.钻孔：要求保证钻孔的垂直度

2、下套筒阀管：下套筒阀管道包括下套筒壳体材料、下套筒阀门管及连接、钻孔和密封等。壳体材料确保按照比例进行准备，并确保在套筒阀管下放之前，将孔内的泥浆更换干净；套筒阀管的连接必须保

证质量，连接应紧密，不得断开；密封材料应根据设计制作，密封长度应为1.5m在上面

3.降下锌管：首先检查灌浆头的状况，如止回阀是否完好；检查管路是否堵塞并保证各段管道的连接质量；如果套筒阀管道堵塞，首先清洗管道并尽可能降低锌管到洞的底部

4、泥浆生产：按照设计和现场值班工程师提供的配合比进行泥浆混合，泥浆比重应符合要求应根据试验机确定的参数添加添加剂，以确保水泥浆的制备质量。

5.启动灌浆机：所有工作完成后启动灌浆机。灌浆过程中，主要通过倾听灌浆效果通过声音、压力和灌浆量来判断；听声音有无异常，看看压力是否过高，看看灌浆量是否达到设计注入量；该过程主要由灌浆驱动器控制。此外，灌浆驱动器应做好工作灌浆记录并确保记录的真实性。

6.双液混合：双液灌浆一般将浆液凝结时间控制在60~120s之间，主要根据灌浆要求可以通过调整浆料的比例以及水泥的浓度和比重来调整浆料的凝固时间。双流体浆液在灌浆机的混合器中混合。理论上浆液比为1:1，但有时由于灌浆机的某些原因，这将导致比例上的巨大差异。因此，应经常在现场进行试验，必要时应从搅拌机中取出浆料进行试验，以确保验证泥浆的合理凝固时间。

7、锌管吊装：灌浆锌管的吊装一般在压力升高，达到灌浆体积时进行，因此需要吊装镀锌管应均匀、及时、快速地施涂，并保持一定的步距。

8、清洁文明施工：灌浆结束后，应及时清理灌浆机、搅拌机和各种管道我们在非常重要的工作中不应粗心大意。此外，要做好现场文明施工工作，做到工完场净。

4、施工注意事项

1、施工人员必须按照技术交底和作业指导书组织施工。

2、灌浆施工过程中，应通过现场试验进一步测试和调整孔布置方法、灌浆参数和浆液配合比，在未来的灌浆施工过程中，适当的调整人员