

合肥房屋/地基/基础/路面/设备基础注浆加固/磐岩地基处理

产品名称	合肥房屋/地基/基础/路面/设备基础注浆加固/磐岩地基处理
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

合肥房屋/地基/基础/路面/设备基础注浆加固/磐岩地基处理

合肥注浆加固

合肥地基注浆加固

合肥基础注浆加固

合肥高压注浆加固

合肥路面注浆加固

合肥设备基础注浆加固

合肥回填土压密注浆

合肥高速公路注浆加固

合肥桥头注浆加固

合肥地基下沉注浆加固

合肥基础下沉注浆加固

合肥路面下沉注浆加固

合肥地基灌浆加固

合肥基础灌浆加固

合肥路面灌浆加固

合肥地基沉降注浆加固

合肥基础沉降注浆加固

合肥路面沉降注浆加固

全断面超前预注浆

根据目前地质勘探资料，正洞正向下半断面超前预注浆里程段全长25m。结合现场施工现状，超前预注浆向大里程

方向单向施作。

2.1 注浆设计参数的选择

根据粉细砂层溶洞段的地质特点，结合该工程下导坑、平导同类地层施工的经验教训，以及通过和其它工程类比进

行注浆设计。超前预注浆注浆设计实施采取在纵方向对溶洞进行20m注浆加固。

径向注浆加固范围为开挖轮廓线外5m，注浆子L梅花型面置。开孔位置环向间距：拱墙120cm，墙角80cm，仰拱部位

150cm；孔底位置环向间距200cm；注浆孔纵向间距200cm。径向注浆采取孔口注浆，孔口管采用650mm，壁厚3.5mm热轧

无缝钢管，钢管长1m，管口设止浆阀。子L口管应安装牢固，安装时缠上麻丝，使其具有良好的止浆效果。

壁后注浆支护方式先进，变被动承压为主

动承压，改变受力结构，增强了围岩整体抗压强度，

从而降低了围岩对巷道支架的作用力，防止了巷道

松动圈的扩大，提高了支架的整体抗压能力。

(2)壁后注浆技术在断层带中应用是成功的，

有利于降低巷道失修率，延长维修周期，提高整个矿

井抗灾能力。

(3)壁后注浆技术，具有大大降低维修施工危

险系数，大幅度减轻工人劳动强度的优越性，具备安

全、高效和低成本的特点。