

天津房屋/地基/基础/路面/设备基础注浆加固/磐岩地基处理

产品名称	天津房屋/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

天津房屋/地基/基础/路面/设备基础注浆加固/磐岩地基处理

天津注浆加固

天津地基注浆加固

天津基础注浆加固

天津路面注浆加固

天津设备基础注浆加固

天津回填土压密注浆

天津高速公路注浆加固

天津桥头注浆加固

天津地基下沉注浆加固

天津基础下沉注浆加固

天津路面下沉注浆加固

天津地基灌浆加固

天津基础灌浆加固

天津路面灌浆加固

天津地基沉降注浆加固

天津基础沉降注浆加固

天津路面沉降注浆加固

巷道围岩滞后注浆加固参数设计

- (1)围岩岩性及破坏情况。
- (2)滞后注浆加固时间。
- (3)注浆深度和注浆强度;
- (4) 注浆孔间排距注浆压力与围岩裂隙渗透性能;
- (5)注浆加固部位的设计。

巷道围岩邂逅注浆施工技术

祁东矿隶属宿南向斜构造带煤系地层,以泥岩或泥质胶结的岩层为主,主要由泥岩、粉砂质泥岩、粉砂岩、砂岩及煤组成。地应力较高,岩石破碎。

注浆时机

巷道刚开挖时,若紧跟注浆,则浆液难以注入岩体,易从注浆孔流出,即使能注入水泥浆,但在开掘应力没能完全释放时,顶板压力还没有稳定,当顶板再次来压后,注浆便失去注浆的作用。但注浆过迟,围岩的变形得不到有效的控制,围岩自身的承载结构遭到破坏,也可能失去注浆加固的意义。巷道施工后上部岩石随掘进进尺情况其压力的变化在巷道掘进过 30 天后,注浆施工滞后掘进工作面 80 ~ 110m 时,浆液的渗透性比较好[2, 3]。在同一个平面,或在同一个水平巷道,必须考虑应力的叠加,必须考虑到施工的进度和巷道加固时机的掌握。掌握注浆的时机也是根据现场的实际情况灵活运用。

注浆深度

根据围岩破碎区的范围,一般注浆深度不超过1.0 ~ 1.5m 便可实现巷道围岩加固,为确保该范围为的围岩便能有效加固,由于围岩较为破碎,裂隙张开度较大时,一般孔深为 2.0 ~ 2.5m ,进一步加大注浆孔深作用不大。