

南平地基沉降注浆加固施工已于2022更新

产品名称	南平地基沉降注浆加固施工已于2022更新
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

南平地基沉降注浆加固施工已于2022更新

根据静压注浆对岩土层的作用方式可分为充填注浆、渗透注浆、压密注浆和劈裂注浆。充填注浆是对岩土大孔隙的充填;渗透注浆是颗粒小的浆液在一定压力下对岩土间隙的充填渗透;压密注浆的结果是使岩土体在一定压力下产生塑性变形,但不劈裂土体;劈裂注浆是在一定浆压下使岩土体产生脉状裂缝,由具有较高强度的脉状浆体组成土体的骨架与周围被加压土体组成复合土体,从而加固地基。在加固处理土体中,上述四种方式总有一两种以上方式互相作用土体,提高加固效果。

1、主要技术参数

(1)注浆压力与注浆量

注浆压力是注浆过程中的一个重要参数,压力过低,浆液携带的能量小,磐岩建筑工程有限公司达不到注浆效果;压力过高,将使地表出现冒浆,注浆量不足,也达不到很好的效果。因此,根据本工程地层确定注浆压力为不小于0.4MPa,注浆量不小于195kg/m。当附近地面冒浆或压力大于2.0MPa时,可以终止注浆。

(2)浆液配合比

浆液的水灰比受地层地下水力条件的影响甚大。地层地下水与外界联系密切,且水有流动现象,宜采用双液注浆及时凝结。浆液由水泥+水玻璃调制而成,水泥应用325号,水玻璃浓度为40Be',水玻璃掺入量为水泥量的2%~4%。水灰比为0.67,有利于浆液的有效渗透。浆液流量按每m注入195kg水泥计,冒浆时终止。