

# 中山基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----全国各地均可施工

产品名称	中山基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----全国各地均可施工
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

中山基础/地基沉降/下沉注浆/灌浆加固----全国各地均可施工

中山注浆加固

中山地基注浆加固

中山基础注浆加固

中山高压注浆加固

中山路面注浆加固

中山设备基础注浆加固

中山回填土压密注浆

中山高速公路注浆加固

中山桥头注浆加固

中山地基下沉注浆加固

中山基础下沉注浆加固

中山路面下沉注浆加固

中山地基灌浆加固

中山基础灌浆加固

中山路面灌浆加固

中山地基沉降注浆加固

中山基础沉降注浆加固

中山路面沉降注浆加固

## (2) 桩侧压力注浆桩

桩侧压力注浆桩是指钻孔、冲孔和挖孔灌注桩在成桩后,在压力作用下将能固化的浆液通过桩身预埋注浆装置或钻孔预埋花管强行压入桩侧土层中,充填桩身混凝土与桩周土体的间隙,同时与桩侧土层和在泥浆护壁法成孔中生成的泥皮发生物理化学反应,提高桩侧土的强度 $q_s$ 及刚度 $E_s$ 增大剪切滑动面,改变桩与侧壁土之间的边界条件,从而提高桩的承载力以及减小桩基的沉降量。

桩侧压力注浆桩共同的施工程序:

成孔。视土层地质和地下水位情况采用合适的成孔方法。

放钢筋笼、注浆管及桩侧压力注浆装置。

按常规方法灌注混凝土。

进行桩侧压力注浆。

卸下注浆接头,成桩。

上述为共同的施工程序,视不同的桩侧压力注浆工法,具体施工时还会有所变通。

灌注桩后压浆技术是压浆技术与灌注桩技术的有机结合,要点是在桩身砼达到预定强度后,用注浆泵将水泥浆通过预置于桩身中的管路压入桩周或桩端土层中,利用浆液对桩端土层及桩周土进行压密固结、渗透、填充,使之形成高强度新土层及局部扩颈,提高桩端桩侧阻力,以提高桩的承载力、减少桩顶沉降量。