

弹簧骨架注浆管单次使用

产品名称	弹簧骨架注浆管单次使用
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	9.00/米
规格参数	直径:20mm 颜色:绿色 包装:箱装
公司地址	河北省衡水市景县龙华工业园区
联系电话	18703187870

产品详情

1、弹簧骨架注浆管基本介绍：

弹簧骨架注浆管是一种防水理念、截面构造独特的新型管状后处理防水材料。其管材以硫化硬质橡胶管为骨架，底面设置出浆孔，出浆孔外侧覆盖硫化海绵橡胶阀，海绵阀与骨架采用交粘固定。弹簧骨架注浆管施工时，事先将注浆管预埋在施工缝表面，一旦出现渗漏时可立刻注浆，可以反复多次使用，达到混凝土施工缝在服役期间不渗不漏的目的。两端的导管采用具有柔性的加筋塑料管，与注浆管连接，起导浆和排气的作用。

2、弹簧骨架注浆管作用及分类：

在弹簧骨架注浆管中注入浆液可以密封施工缝、冷接缝、管子渗漏和地墙之间的接缝。弹簧骨架注浆管分为:一次性注浆管和多次性注浆管。一次性注浆管:注浆一次,不可重复使用多次性注浆管:可多次注浆,注浆不受时间限制。有漏水出现就可以向管体内注入浆液进行填补密封。

3、弹簧骨架注浆管施工要求：

弹簧骨架注浆管不同于一次性注浆管，弹簧骨架注浆管是可重复使用的，弹簧骨架注浆管（亦称多次性注浆管）管内芯骨架主要采用塑料（pvc和pp）为主材，具有良好的柔韧性。在管体上均匀的设有四排出浆孔和起单向开关作用的发泡条，起到全断面出浆的作用，以防砂浆将出浆孔堵塞。当施工缝发生渗水现象时，地铁隧道弹簧骨架注浆管，可及时进行注浆修补，带有压力的浆液会将发泡条压缩，并均匀地注入混凝土施工缝的间隙中，将渗漏水堵住。弹簧骨架注浆管均指全断面注浆管，弹簧骨架注浆管采用固定件固定在施工缝表面，并间隔5~6m两端各引出一根注浆导管。

4、注浆工艺要求

1) 在注浆前，先用清水进行，以便检测出泄露处(并以便估算浆液使用量)，对于大点的漏隙可以用快干水泥或环氧树脂进行表面堵漏后，才可以注解有漏的地方。

2) 在准备工具和机器前，根据真空原理，可以用水冲刷弹簧骨架预埋注浆管和设备。通过进口管开始，弹簧骨架预埋注浆管让另一端的管口张开，直到出现了浆液，然后用钳子使它卷曲固定进行封住。继续直到泵能够维持每套设备的压力。

压力要达到0.2~0.4MPa，保持同样的压力3分钟。关闭头的阀门，取掉一个管出口钳子。架起真空泵，用水管冲刷，用水管冲刷，清空弹簧骨架预埋注浆管管芯。

3) 弹簧骨架预埋注浆管采用间歇注浆工艺，如果注浆压力在3分钟之内下降，在3个小时之后重复。