

可重复式注浆管如何施工

产品名称	可重复式注浆管如何施工
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	8.00/米
规格参数	直径:50mm 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.可重复式注浆管产品介绍

在地下防水中，混凝土接缝是防渗漏的一个重要环节，工程上结合具体情况和具体部位考虑常采用止水带，止水条、密封胶、钻孔注浆管分为单次使用注浆管（不锈钢弹簧骨架注浆管）可重复式注浆管（硬质塑料或硬质橡胶骨架）2类。不锈钢弹簧骨架注浆管有不锈钢弹簧骨架外裹一层特质无纺布滤布，外部再覆以尼龙织网组成。

2.可重复式注浆管产品结构：

可重复式注浆管的管内芯骨架主要以塑料为主材，具有良好的柔韧性。在管体上设有四个出浆孔和起单向开关作用的发泡条，起到了全断面出浆作用，以防出浆孔被砂浆堵塞。当施工缝发生渗水现象时，可进行注浆修补，将渗漏水堵住，每次用完需冲洗干净管芯和管外壁，可多次重复使用，经济耐用，防水质量可靠。

3.可重复式注浆管施工步骤：

一、先要清扫敷设范围内施工缝面的砂粒及混凝土渣，然后用高压风吹或高压水冲洗干净。固定注浆管范围的基层应基本平整，不得有浮浆、油污、空洞、碎石团等。

二、注浆管的安装长度每段5m，并连接注浆导管，注浆导管安装塞子进行临时封堵。根据施工缝宽度和装修层的厚度，截取每根长度50-100cm的塑料管，再截取长度20-30cm的连接管相连接并胶带缠紧。

三、定位、安装

1、用卡子将注浆管固定在基面上，固定间距为20~30cm；固定点沿注浆管两侧交错设置，确保注浆管与混凝土主体结构固定可靠。

- 2、注浆管的转弯半径不宜小于15cm，转弯部位不得出现折角以防注浆不畅，应平缓；
- 3、注浆管须与基层密贴设置，不得有悬空部位；覆盖在注浆管上的混凝土厚度不得小于50mm；
- 4、注浆导管与施工缝间隔20-30cm高处引出；引出端应设置在方便的操作的位置；埋入混凝土内的注浆导管部分至少应有一处与结构钢筋捆绑牢固。
- 5、注浆管安装完毕后，后续工程中应注意保护，避免对注浆管的破坏。

四、根据缝隙大小及工程需要，选用合适 注浆液。注浆应在混凝土养护结束后进行。根据现场渗漏水量大小确定注浆材料的种类和注浆压力。

五、当需要以后多次注浆时，注浆管须用真空泵或高压水冲洗干净，将注浆管的端头封住，以便下次注浆使用。