

地铁隧道可重复用注浆管安装方法

产品名称	地铁隧道可重复用注浆管安装方法
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	6.00/米
规格参数	类型:弹簧骨架注浆管 材质:塑料 标准:国标
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).可重复用注浆管性能原理:

混凝土浇注过程中,在承受外部混凝土压力时,包裹在注浆管外侧的橡胶盖条由于压力的作用紧紧贴在中间轴管的出料孔上,从而关闭整个系统,防止浇注过程中混凝土浆液混入注浆管。在注浆过程中,当注浆管管道内部的压力达到一定程度时,浆液可在压力作用下顶起橡胶盖条,从出料孔溢出,从而对混凝土空洞处进行填塞,达到止水密封的作用。

通过清洁原理,管道可以用水清洗,以便可以重复使用。可重复用注浆管用于混凝土中的施工缝、冷接缝、管子渗缝、地墙之间空隙等处的密封。在新和旧混凝土的接缝之间安装注浆管是非常合适的。当水渗入接缝时,可以通过设定在表面的PVC端口注入浆液加以封堵这种方法可以密封接缝。合适的注浆时间可以选择在混凝土养护结束后进行注浆。渗漏接缝同样也可以用这方法做成密封。

(2).可重复用注浆管几种别称：

可重复用注浆管别名：多次性注浆管、可维护注浆管，可重复用注浆管的管内芯骨架主要采用塑料（PVC和PP）为主材，具有柔韧性。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，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。(3).可重复用注浆管安装方法：

- 1.可重复用注浆管安装简单，成套提供；.可以在施工现场，根据接缝的实际需求长度截取可重复用注浆管(推荐长的注浆出口长度不要超过6米)；
- 2.不需要特殊的安装设备；.注浆时间可以任意选择；.当在压力作用下往内注浆时，其浆注浆管液可以保持均匀地满整个的管子；
- 3.系统容许在相对较低压力下注浆；安装并不会影响建筑注浆管物自身特性；

4.安装或注浆过程并不会危害混凝土；.注浆后可以确保密封；.如果不渗漏，可以不要注浆；

(4).可重复用注浆管的设置方法：

可重复用注浆管是全断面一次性弹簧注浆管的一种设计独特的灌注浆管系统，可重复用注浆管用钢弹簧做支撑骨架，外包裹一层无纺布滤布层。外层用尼龙丝网包裹。可适用于各种混凝土接缝内部防水密封。注入浆液后，可密封接缝区域的任何缝隙及孔洞。可重复用注浆管能够简化工作，节省时间，并能确保接缝处不漏水。是理想的预埋在结构缝中的管状新型防水材料。