

# 地聚合物水泥注浆料地面下沉重度裂缝注浆修补用

产品名称	地聚合物水泥注浆料地面下沉重度裂缝注浆修补用
公司名称	河南神盾建筑材料有限公司
价格	1700.00/吨
规格参数	性能:强度高,不泌水 凝固时间:可根据实际情况调整 应用:地面路面下沉空鼓注浆填充
公司地址	新郑市龙湖镇华南城9A-1-62号
联系电话	18438225594

## 产品详情

改性地聚合物注浆材料有普通型和早强型,也称为快凝型,就是有些项目受到工期和交通管制以及其他要求,凝固时间需要更快,强度上来的更早一些才可以支撑压力或者快速通行的需求。

地聚合物改性水泥注浆料是以高强硅酸盐水泥为基体、以高性能聚合物为主要改性成分的多用途水泥基复合材料,主要由水泥、聚合物、矿物掺合料、水泥超塑化剂等组成,具有流动性好、微膨胀、有韧性、与混凝土粘结力强、防腐耐久等特点,适用于混凝土结构裂缝宽度大于3mm以上裂缝的灌注修补及外包钢加固等。聚合物水泥注浆料综合运用了高性能水泥基复合材料的聚合物和掺合料改性、收缩补偿、界面增强、自流密实和钢筋阻锈等技术,特别适合于地基路基注浆填充。其主要特点为:

- 1、其与老砼的界面粘结强度大于砼本体强度;
- 2、高强高韧,其抗压强度可达60MPa以上
- 3、高流动性和渗透性,无离析泌水,可自流密实成型,可渗入砼裂隙;
- 4、抗冻性、耐老化性优异,防腐防锈;

- 5、硬化过程无收缩，抗裂防渗;
- 6、施工操作简便，无需大型施工设备;
- 7、应用方式灵活，可根据具体情况采用净浆、砂浆或混凝土等方式。

之前都是采用水泥浆注浆，但是现在水泥浆已经远远不能满足各种项目的需求，一下是我整理的水泥浆与地聚合物注浆材料的对比：

本公司研发的地聚合物水泥浆与普通水泥浆区别：

- 1.地聚合物水泥注浆料采用的是高强度的水泥，而普通水泥浆细度不够，流动性达不到，细小的缝隙没有办法流进去，而地聚合物水泥注浆料的流动性初始值可以达到380mm。
- 2.普通的水泥浆加水量大了容易泌水，需要不停的搅拌，这样无形中造成施工麻烦，而地聚合物注浆材料不泌水，在注浆过程中不分散，更密实。
- 3.从强度方面来说，普通的水泥浆只能达到十几兆帕，而地聚合物注浆料加固材料里面含有减水剂，不泌水，强度可以达到55MPa，加固性更好。
- 4.地聚合物水泥注浆料还有微膨胀无收缩的特点，在大面积注浆的时候可以减少注浆量，减少预算。
- 5.凝固时间（可调）比水泥浆时间短，可以达到快速注浆加固堵漏的效果。

地聚合物注浆料主要是在非开挖路面处理地基下沉，空鼓，裂缝带来的危害，时效快，节省人工，可以快速的完成项目要求，快速通行。