

# 广州透水混凝土增强剂/胶结料透水地坪材料

产品名称	广州透水混凝土增强剂/胶结料透水地坪材料
公司名称	广州地石丽科技股份有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	品牌:达成地石丽 产品:透水混凝土增强剂 服务:颜色定制,技术指导
公司地址	广州市增城区新塘镇新塘大道东10号自编D栋(注册地址)
联系电话	15815814913

## 产品详情

### 透水混凝土增强剂在透水混凝土中起什么作用？

透

水混

凝土作为

一种新型的建筑材

料，在工程技术领域中得到了广泛的

应用。它通过掺入一定比例的[透水混凝土增强剂](#)

达到降低水灰比、增强粘聚性能、改善体积稳定性等，以确保其较高孔隙率的物理结构同时满足使用功

能的高承载力等力学性能和耐久性能。

透水混凝土增强剂的主要作用之一是降低水灰比。在传统的混凝土中，水灰比是一个重要的参数，影响着混凝土的物理性能和力学性能。降低水灰比可以减少混凝土中的水分含量，提高混凝土的密实性，从而增强其力学性能和耐久性。透水混凝土增强剂能够通过改变混凝土颗粒的表面性质，降低水与黏土颗粒的接触角，使水分更好地分散在混凝土中，降低水灰比，提高混凝土的密实性。

### 透水混凝土增强剂

还可以增强混凝土的粘聚性能。粘聚性能是指混凝土中颗粒与颗粒之间的结合强度，直接影响着混凝土的强度和稳定性。透水混凝土增强剂可以与水泥胶体发生化学反应，生成胶凝硅酸钙和钙矽酸盐晶须等物质，增强混凝土的胶凝物质与骨料之间的结合力，提高混凝土的粘聚性能。这样一来，透水混凝土的内聚力将得到有效增强，从而提高了混凝土的抗渗性、抗冻性和抗裂性能。

透水混凝土增强剂还可以改善混凝土的体积稳定性。传统的混凝土在遇到潮湿环境或水分循环的情况下，往往会发生体积膨胀或收缩的现象，导致混凝土的开裂和破坏。透水混凝土增强剂中的化学成分能够与混凝土中的水分发生反应，形成凝胶状物质，填充混凝土中的毛细孔隙，从而限制水分的渗透和蒸发，减少混凝土的体积变化。

综上所述，透水混凝土增强剂具有降低水灰比、增强粘聚性能、改善体积稳定性等作用，能够确保透水混凝土较高孔隙率的物理结构同时满足使用功能的高承载力等力学性能和耐久性能。通过掺入透水混凝土增强剂，我们可以获得更加坚固耐用的透水混凝土结构，以满足工程技术场景下的各种需求。

公司介绍：[广州地石丽](#)

科技股份有限公司是一家集研发、生产、施工、服务为一体的，专业做海绵城市建设和环保建材的—国家高新技术企业。拥有“达成地石丽”商标品牌。获得“复合地坪材料”“建筑用地坪”“一种现场制作的墙面彩绘砖及制作方法”三项发明专利和“一种彩色陶瓷颗粒防滑地坪”“一种压花地坪”“一种彩色透水沥青路面”等30个实用新型专利。企业总部坐落于广州工业核心“广州经济技术开发区—增城”。

主营产品：[彩色透水混凝土](#)

,[透水混凝土胶结料（剂）](#),[双丙聚氨酯保护剂](#),[冷铺沥青](#),[彩色冷铺沥青](#),[压花艺术地坪](#),[沥青改色](#)等相关地坪材料。