

自贡市 彩色透水混凝土增强剂 彩色透水地坪 彩色透水砼

产品名称	自贡市 彩色透水混凝土增强剂 彩色透水地坪 彩色透水砼
公司名称	自贡市鑫琦源建筑装饰材料有限公司
价格	5.00/平方米
规格参数	规格:20kg/袋 铅笔硬度:2h 含泥量:0.1%
公司地址	四川省自贡市贡井区筱溪街青杠林居委会17组2号房8号
联系电话	18095036699

产品详情

透水混凝土应用前景

透水混凝土是指孔隙率为15%~25%的混凝土，是一种有利于促进水循环，改善城市生态环境的建筑材料。透水混凝土有以下优点。

- (1)透水混凝土路面能够使雨水迅速渗入地面，还原成地下水，使地下水资源得到及时的补充。
- (2)透水混凝土有较大的孔隙率，其自身可以与外部空气和下部透水垫层相连通，有利于调节城市空间的湿度和温度。
- (3)透水混凝土路面凭借其有的多孔吸声机构，可以吸收车辆行驶时产生的噪音，从而创造一个安静舒适的环境。
- (4)透水混凝土路面能够雨天行车产生的“漂滑”、“飞溅”等现象，缓解了雨天给行人和车辆行驶带来的不便。
- (5)透水混凝土路面表面的自然色对光线有良好的反射性。透水混凝土较大的孔隙能够积蓄较多的热量，有利于减少路面对太阳光热量的吸收，从而避免形成“热岛效应”。
- (6)在降雪季节，地热可以通过透水混凝土路面的孔隙把积起的固体状雪融化成液体状水，然后在渗透到地下以补充地下水。

因透水性混凝土的优点，其在诸多一线城市已经开始投入建设。当下，经济持续稳步增长，发挥着越来越重要的作用，随着“发展理念的提出，注重生态环保问题，而透水性混凝土有径流调蓄、吸声降噪、美化城市建设等优点，同时其在海绵城市的建设中扮演着重要的角色，这将加快生态环保理念的实现。

如果透水性混凝土进一步开发研究，存在的问题能被进一步解决，那么其作为一种新型的建筑材料，将受到更加广泛的应用。

透水混凝土在国内还处于发展阶段，目前还只应用在新建、扩建、改建的市政工程、室外工程、园林工程中的人行道、步行街、居住小区道路、非机动车道和一般荷载的停车场等路面工程。随着研发的进一步深入，透水材料的改进，它的应用前景会更加宽广。