

2021彩色透水混凝土一平方价格 透水混凝土施工单位标准报价

产品名称	2021彩色透水混凝土一平方价格 透水混凝土施工单位标准报价
公司名称	成轩（湖北）建材科技开发有限公司
价格	85.00/平方米
规格参数	品牌:治轩 强度:C25 适用范围:小区、学校、广场、公园
公司地址	湖北省十堰市郧西县城关镇发展大道20号鑫辉V 天下2-401
联系电话	0719-15971851980 19807190058

产品详情

目前城市地面都开始陆陆续续铺装彩色透水混凝土材料，综合整体效益，无论是从实用性还是美观性方面，彩色透水混凝土这种既能透水透气，不仅可以有效解决城市内涝改善生态环境，还能满足抗压强度需要，是各类混凝土材料中的高性价比，它表象上可能初期投入的单价成本较高，实则它的多功能性和耐久性比其他路面材料更加美观实用，是降低总成本的优选材料。

[彩色透水混凝土一平方价格](#)

构成要素：材料费、人工费、机械费以及彩色透水混凝土路面强度、厚度要求，另外，如果施工图纸复杂难度增大也会相应增加人工费。材料费分为：标号425水泥、标准质量瓜米石、水、彩色透水混凝土色粉、透水混凝土凝胶增强剂、彩色透水混凝土罩面剂、透水混凝土乳化反应剂。一平方彩色透水混凝土的材料需要根据标准用量来计算成本。（以下数据均参考彩色透水混凝土配合比）

面层瓜米石建议采用干净的单级配玄武岩石子(粒径3mm-5mm)，以武汉市场采购价，彩色透水混凝土厚度采用30厚面层+50厚底层，强度C20为例，瓜米石约280元/吨，3cm厚/m²石子计算用量为0.05t(14元);底层为单级配石子(粒径6mm-8mm)，采购价约为270元/吨，5cm厚/m²石子计算用量为0.08t(21.6元)，石子成本为35.6元/m²。需注意瓜米石含泥量应小于1%。（具体价格以各地实际价格为准）

武汉市场袋装42.5#硅酸盐水泥采购价约为500元/吨，8cm厚/m²水泥计算用量为0.03t，水泥成本为15元/m²。（具体价格以各地实际价格为准）

治轩透水混凝土凝胶增强剂是彩色透水混凝土形成透水透气功能的核心材料，它能均衡地包裹骨料，增强骨料间的粘结力，可使透水混凝土内部的点连接强度增强，可稳定实现C25以上强度，满足透水率及强度需求。成轩(湖北)建材科技开发有限公司研发生产的彩色透水混凝土各类辅料均通过检测机构检测，目前投入多个项目使用。

治轩透水混凝土凝胶增强剂出厂价5000元/吨，增强剂成本为50元/m³，掺量参考10kg/m³。彩色透水混凝土色粉着色率高，任意颜色参考价为6元/kg，掺量参考8kg/m³。生产的治轩彩色透水混凝土罩面剂价格为25元/kg，此罩面剂可直接喷涂不用稀释，1kg可以喷涂2.5平方，参考价为10/m²。此材料具有耐酸、耐碱、耐紫外线且附着力强、耐磨损、耐冲击等优势，用于透水混凝土的着色与保护。治轩透水混凝土乳化反应剂价格为6元/kg，掺量参考4kg/m³，乳化反应剂会延缓混凝土的凝固对彩色骨料有润湿效果增加光泽度及粘接强度。根据项目需求配备工人10名，搅拌机(滚筒式搅拌机)、磨光机、透水混凝土运输车(斗车)、刮尺、手持抹子、薄膜、喷涂机(无气喷涂机喷涂罩面剂)等设备工具若干，以武汉地区工人薪资水平作为依据，8cm厚人工费约为34元/m²，机械费约为7元/m²。(具体价格以各地实地价格为准，仅供参考)

彩色透水混凝土成本=石子+水泥+透水混凝土增强剂+色粉+透水混凝土乳化反应剂+面层彩色保护剂+水+人工机械费=112元/m²。

透水混凝土地坪的施工要求相当严谨，任何环节施工不当或是否满足施工条件都会影响其性能。建议选择彩色透水混凝土施工队伍施工，方能使彩色透水混凝土外观及实用要求达到目标效果。成轩(湖北)建材科技开发有限公司秉承价格透明，为全国客户提供更优质的服务及产品质量。