

石家庄透水混凝土晋福居厂家专业施工彩色透水混凝土

产品名称	石家庄透水混凝土晋福居厂家专业施工彩色透水混凝土
公司名称	河北晋福居建筑材料有限公司
价格	10.00/平方米
规格参数	
公司地址	河北省邢台市宁晋县东汪镇东汪四村村西
联系电话	18730900972 15630429918

产品详情

石家庄透水混凝土晋福居厂家专业施工彩色透水混凝土多孔混凝土

一、彩色透水地坪简介

彩色透水地坪也称之为透水混凝土是由碎石、水泥、粘结料、颜料和水拌制而成的一种多孔轻质混凝土，它不含细骨料，由粗骨料表面包覆一薄层水泥浆相互粘而成孔穴均匀分布的蜂窝状结构，故具有透气、透水和重量轻的特点，作为环境负荷减少型混凝土，透水混凝土的研究开发越来越受到重视。

二、彩色透水地坪/透水混凝土

1、材料组成：

透水混凝土专用粘结料-----其主要由强化剂、流动剂、稳定剂及纤维等成分组成。它与骨料、水泥、颜料等融合，经搅拌后能大幅度提高透水混凝土的强度。同时增强透水混凝土的稳定性和流动性，使透水性能更好。

(1) 碎石：碎石是透水混凝土的主要材料之一，其质量必须要控制好。

(2) 水：普通自来水即可用。一般未经过滤的浑浊的地下水或使用过的不洁水，不能使用

(3) 水泥：42.5硅酸盐水泥即可。

(4) 颜料：高质量无机颜料。

三、透水混凝土路面基层的要求

1、透水混凝土路面的厚度：从上可知因彩色透水混凝土强度的原因，大都应用于人行道、广场、停车场、园林小道、小区道路等场所。根据路面的不同应用面层厚度不同，对人行道、自行车道等轻荷重地面，一般透水混凝土厚度不低于8cm；对停车场、广场等地面中荷重地面，透水混凝土厚度不低于10cm。

2、为确保路面体结构层具有足够的整体强度和透水性，表面层下需有透水基层和较好的保水性垫层。基层要求：在素土层夯实层上，配用的基层材料，应有适当的强度外，须有较好的透水性，采用级配沙砾或级配碎石等。采用级配碎石时，碎石的大粒径应小于0.7倍的基层厚度，且不超过50mm。垫层一般采用天然碎石，粒径小于10mm，俗称瓜子片，并铺有15cm~30cm厚度，铺设需均匀平整。

四、彩色透水混凝土的施工

1、施工：在准备工作充分的基础上，人员设备方可进场施工。

(1) 搅拌

透水混凝土拌合物中水泥浆的稠度较大，且数量少，为了使水泥浆能够保证均匀的包裹在骨料上，宜采用强制式搅拌机，搅拌时间比常规混凝土要长，由于透水混凝土拌合物比较干硬，在浇注之前，路基必须先用水湿润，原因是透水性混凝土中的搅拌水量有限，如果路基材料在吸收其中部分拌合水，就会加速水泥的凝结，减少用于路面浇注、振捣、压实和接缝的时间，并且快速失水会减弱骨料间的黏结强度。

(2) 运输

透水混凝土属于干性混凝土料，其初凝快，一般根据气候条件控制混合物的运输时间，运输一般控制在15分钟之内，运输过程中不要停留，手推车必须平稳。

(3) 摊铺浇注成型

透水混凝土属于干性混凝土料，其初凝快，摊铺必须及时。对于人行道面，大面积施工采用分仓方式进行摊铺，其松铺系数为1.1。将混合物均匀摊铺在工作面上，用刮尺找准平整度和控制一定的泛水度，后用抹刀抹平，抹合不能有明水。

(4) 保养

透水混凝土与水泥混凝土属性类似，施工完毕后第二天要进行水养护，若天气干热，可在浇注后8小时洒水养护，每天至少2次，养护时间不少于3天。但淋水时不宜用压力水直接冲淋混凝土表面，应直接从上往下淋水。

3、涂刷透明光亮剂：

待表面混凝土成型干燥后在3天左右，涂刷或喷涂透明光亮剂，增强耐久性和美观性。防止时间过久使透水混凝土孔隙受污染而堵塞。

施工流程如下所示：

材料准备 搅拌 运输 卸载 摊铺 整平 压实收光 养护 切割缝 涂刷光亮剂

五、适用范围：

市政步道、园林小路、城市广场、高档住宅小区、停车场、商务办公大楼、户外运动场所（羽毛球场馆、篮球场馆等）。

主要经营混凝土压印地坪、透水地坪、耐磨地坪、环氧地坪、混凝土着色地坪、运动地坪、各种地坪材料生产和施工于一体的综合性科技型企业。公司研发的压印地坪、透水地坪、耐磨地坪材料在同行业中占优秀位置，使用效果好，环保节约，进口颜料确保地坪颜色鲜艳美观。彩色地坪广泛应用于市政道路、园林、广场、小区、别墅、高层建筑、酒店、商场、家居、厂房车间、车库、医院等各类场所。

河北晋福居建筑建材有限公司期待与您的合作!!! 欢迎来电咨询。

电话：15630429918 18903318686 18830970888

联系人：李亚刚