

湖南彩色透水混凝土、彩色透水地坪

产品名称	湖南彩色透水混凝土、彩色透水地坪
公司名称	湖南绿道地坪有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	湖南省长沙县开元东路189号星湖湾一期2栋
联系电话	073184025393 18974838066

产品详情

湖南绿道地坪有限公司专业生产、销售、施工于一体专业队伍。彩色透水混凝土、露骨料透水混凝土、透水胶粘石、胶筑石、艺术压花地坪、艺术压模地坪、彩色地坪、环氧树脂地坪、自流平、防静电、地下停车场、金刚砂耐磨地坪等；我们做的是天然环保的，彩色透水混凝土让地球自由呼吸，艺术压模地坪仿各种石材地面，让你有一个全新的效果。公司愿以优质的艺术地坪理念,完善的服务体系,专业的施工水平,竭诚为国内外客户提供全方位的服务。

生态透水地坪是一种多孔、轻质、蜂窝状的混凝土，具有透水、透气、吸声降噪、抗洪减害、缓解城市“热岛效应”等特点，其抗压强度能达到C25以上，在保证路面绿化环保生态的前提下，可随心所欲的呈现不同的色彩搭配，彰显其无穷的景观魅力。广泛应用于庭院、公园、广场、园林、工厂区域、停车场、树坑、花房、人行步道及轻量级公路等路的铺设。彩色透水混凝土是由小石子、42.5水泥、掺和透水外加剂、水、彩色强化剂以及稳定剂等经一定比例调配拌制而成的一种多孔轻质的新型环保地面铺装材料。透水混凝土是用粗骨料表面包裹着一层薄浆料相互粘结成蜂窝状，能让雨水流入地下，有效补充地下水；并能有效的消除地面上的油类化合物等对环境污染的危害；且色彩缤纷，景观融合，使城市环境建设更加和谐是保护自然、维护生态平衡、能缓解城市热岛效应的优良的透水地坪材料。在城市雨水管理与水污染防治等工作上，具有极其深远的意义，有利于人类生存环境的良性发展。特点: 1、高透水性：透水混凝土拥有15%-25%的孔隙，能够使透水速度达到31-52升/米/小时，远远高于最有效的降雨在最优秀的排水配置下的排出速度。 2、高承载力：经国家检测机关鉴定，透水混凝土的承载力完全能够达到C20-C25混凝土的承载标准，高于一般透水砖的承载力 3、良好的装饰效果：透水混凝土拥有色彩优化配比方案，能够配合设计师独特创意，实现不同环境和个性所要求的装饰风格。这是一般透水砖很难实现的。 4、易维护性：人们所担心的孔隙堵塞问题是没有必要的，特有的透水性铺装系统使其只需通过高压水洗的方式就可以轻而易举的解决。 5、抗冻融性：透水混凝土比一般混凝土路面拥有更强的抗冻融能力，不会受冻融影响而断裂因为它的结构本身有较大的孔隙。 6、耐用性：透水混凝土的耐用耐磨性能优于沥青，接近于普通的地坪，避免了一般透水砖存在的使用年限短，不经济等缺点。 7、高散热性：材料的密度本身较低（15-25%的空隙）降低了热储存的能力，独特的孔隙结构使得较低的地下温度传入地面从而降低整个铺装地面的温度，这些特点使透水混凝土在吸热和储热功能方面接近于自然植被所覆的地面。适用范围: 人行道自行车道轻量级市政道路消防通道，园林景观公园道路，大型广场展览馆，度假村，校园等地面原生态铺装。施工工艺:

1、施工前的准备：施工前应作好组织、物质、技术等三大准备。 1) 组织准备：建立健全的施工项目组织机构的人员设置，以能实现施工项目所要求的工作任务为原则，人员配置要从严控制，力求一专多用

，一人多职。2) 物质准备：透水混凝土施工实质上类似于水泥混凝土施工，其原料中仅少了砂子，而一定粒度的高料碎石替代了骨料，在施工中具有一定量的材料（胶结料、高料）。物质准备应是现场的准备，如人员的住宿、所需的水、电供应、工程材料堆放工棚（胶结料须要有防水措施的工棚）搭建；搅拌机械的设置场地等等一系列的准备工作。搅拌机械的设置场地，透水混凝土的搅拌是采用小型卧式搅拌机。搅拌机最佳的设置方案是施工现场的中段，因透水混凝土是属干料性质的混凝土，其初凝快，为保证运输时间应尽量短。为防止混凝土粘污施工场地，搅拌机下部的一定范围需用防护板设防措施。

3) 施工机械、推车、瓦工工具等必备的工具、立模用的木料或型钢等配备；水、电设施到位，生活用水、电以及施工用水、电。施工用电：三相电，施工用水：普通自来水连接到搅拌设备旁。4) 施工前的技术准备：了解和分析工程项目特点、进度要求，了解施工的客观条件，根据设计要求，熟悉设计图纸，合理布置施工力量，制定出施工方案，为工程顺利完成作好技术上的准备工作。5) 配合做基础方的土建队，在做地面基层的同时进行专用透水管道的铺设，透水管除按图子要求铺设外，必须与原道路排水系统相连接，成为道路排水系统的一部分。

2、施工：在准备工作充分的基础上，人员设备方可进场施工。