

c20无砂大孔混凝土图片c20无砂大孔混凝土

产品名称	c20无砂大孔混凝土图片c20无砂大孔混凝土
公司名称	山东乐沙新型建材有限公司
价格	5000.00/吨
规格参数	品牌:交地 型号:无砂大孔混凝土 产地:济南
公司地址	山东省济南市天桥区历山北路19号山东黄台国际电子商务产业园五层25号
联系电话	15726155280

产品详情

c20无砂大孔混凝土图片c20无砂大孔混凝土

随着透水混凝土工地的增加，越来越多的企业参与到其中。目前收到较多客户咨询关于透水混凝土工程的报价依据等，下边为大家讲解透水混凝土工程的报价重点注意的几个关键点：

首先透水混凝土的施工用到的主要材料有：石子、水泥、透水混凝土胶结料、氧化铁系列色粉、透水混凝土罩面剂（俗称透水保护剂），要想工程施工报价更为准确首先要了解的就是所需材料中石子、水泥在工程当地的价格、透水胶结料、色粉、保护剂的价格按照材料的配比用量进行系统计算；其次要考虑的就是人工机械的费用，报价时往往忽略的点就是关于损耗的问题，因为透水混凝土施工对天气要求比较高一些，雨季到来或者是夏季高温施工时对工程量方面有很大的影响，因此施工时应结合施工的季节来考虑不同的损耗问题，这样再适当添加部分机械的费用所报价格就比较合理。

山东西建所生产材料包括：彩色透水混凝土、艺术压模地坪、无砂大孔混凝土、胶粘石透水地坪、露骨料透水地坪、混凝土改色、沥青改色、彩色沥青系列产品，以及mma系列所有产品。服务全国各个省份，北京、天津、河北、江西、广东、福建、广西、重庆等地均有代理商，可以选择购买材料、材料+技术指导、包工包料任何一种合作方式。同时现诚招全国各地代理商及有专业施工经验的队伍长期合作。

A:随着经济的发展和现代化建设进程加快，许多城镇逐步被钢筋混凝土房屋、大型基础设施、各种不透水场地所取代了原本的绿色，这些不透水材料破坏了地面的天然渗透性从而引发了一系列生态问题。在这种情况下透水性铺装应运而生，它以其无法比拟的透水性和透气性受到了各界的关注，并开始广泛的运用于城市人行道、广场、花园、住宅小区、景观道路等项目当中。

B:交地透水路面，由彩色石子和进口原材料生产的粘合剂经特种技术胶合而成，原材料无毒环保、透水性和透气性达到。色彩自然、典雅大方，环保经济、韧性好、强度高、可制作拼花及各种图案。厚度分为1cm/2cm/3cm，亦可定制任意厚度。

C:交地透水路面粘合剂选用进口原材料生产，不含任何溶剂，有良好的耐候性，同时具备良好的抗腐蚀性能，有效对抗煤油、汽油等侵蚀。有弹性，不容易松脱，不容易脆化。

D:交地透水路面骨料大多采用矿山石材边角余料。极大限度地利用资源，变废为宝.也可采用陶瓷烧制彩砂或环保染色彩砂使路面更加鲜艳和美丽.

E:交地透水路面，是道路结构本身存在一定的空隙，能够允许水透过的路面结构系统。交地透水路面可以增加城市透水、透气空间，改善城市生态环境。

透水路面与硬化路面相比主要有以下优势：

(1)透水性道路能够还原地下水，保持土壤湿度，改善城市地表植物和土壤微生物的生存条件，调整生态平衡，以利于城市生态平衡和环境保护；

(2)集中降雨时，能减轻城市排水设施的负担，有利于城市防洪安全；

(3)透水路面表面一般比较粗糙，具有较大的孔隙率，并与土壤相通，能蓄积较多的热量，有利于调节城市空间的温度和湿度，减轻热岛现象；

(4)防止路面积水和夜间路面反光，提高了车辆、行人的通行安全性与舒适性；

(5)大量的孔隙能够吸收车辆行驶时产生的噪音，创造安静舒适的交通环境；

(6)大量的空隙能吸附城市污染物粉尘，减少扬尘污染；

(7)由于雨水直接渗入地下，利于城市绿化树木生长，改善环境。

山东西建所生产材料包括：彩色透水混凝土、艺术压模地坪、无砂大孔混凝土、胶粘石透水地坪、露骨料透水地坪、混凝土改色、沥青改色、彩色沥青系列产品，以及mma系列所有产品。服务全国各个省份，北京、天津、河北、江西、广东、福建、广西、重庆等地均有代理商，可以选择购买材料、材料+技术指导、包工包料任何一种合作方式。同时现诚招全国各地代理商及有专业施工经验的队伍长期合作。

每到夏季我国城市就频频遭受大暴雨的袭击，且雨灾“等级”逐年升高，十年一遇、五十年一遇甚至百年一遇的报道不断冲击着人们的眼球。暴雨过后，各城市均发生严重的积水现象，导致交通堵塞、电力中断、房屋被淹却是不争的事实。专家指出，造成这种情况的主要原因是我国城市路面不透水。

透水混凝土路面具有透水性，下雨时能较快消除道路、广场的积水现象；当集中降雨时能减轻城市排水设施的负担，防止河流泛滥和水体污染。

特点：透水路面的功能

- 1、作为一种新的环保型、生态型的道路材料。
- 2、彩色透水路面防止路面积水，夜间不反光，增加路面安全性和通行舒适性。
- 3、透水混凝土路面的透水性，能使雨水迅速渗入地下，还原地下水，保持土壤湿度，维护地下水及土壤的生态平衡，又能避免因过度开采地下水而引起地基下沉。
- 4、透水路面具有独特的孔隙结构，其在吸热和储热功能方面接近于自然植被所覆盖的地面，调节城市空间的温度和湿度，缓解城市热岛效应。
- 5、透水路面的孔隙率较大，具有吸音作用，可减少环境噪声。
- 6、透水路面大量的空隙能吸附城市污染物（如粉尘），减少扬尘污染。并易维护性，只需用高压水洗的方法，即可处理孔隙堵塞问题。
- 7、透水路面拥有系列色彩配置，可以根据周围环境需要进行设计，具有较强的装饰性。

透水混凝土地坪有以下几个性能特点：

- 一、高透水性：透水地坪拥有15%-25%的孔隙，能够使透水速度达到31-52升/米/小时，远远高于有效的降雨在的排水配置下的排出速率。
- 二、高承载力：经国家检测机关鉴定，透水地坪的承载力完全能够达到混凝土的承载标准，高于一般透水砖的承载力。
- 三、良好的装饰效果：透水地坪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。
- 四、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。
- 五、耐用性：透水性地坪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。
- 六、抗冻融性：透水性铺装比一般混凝土路面拥有更强的抗冻融能力，不会受冻融影响面断裂，因为它的结构本身有较大的孔隙。
- 七、高散热性：材料的密度本身较低，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，这些特点使透水铺装系统在吸热和储热功能方面接近于自然植被所覆的地面。