

透水地坪施工，材料全国厂家直销

产品名称	透水地坪施工，材料全国厂家直销
公司名称	上海黄池景观工程有限公司
价格	15.00/平方米
规格参数	品牌:黄池彩坪 厚度:10cm 产地:上海
公司地址	青浦区华新镇华强街395号
联系电话	18356996208

产品详情

透水地坪也被称为生态透水地坪，透水混凝土，无砂混凝土等，是采用骨料碎石，胶结料，添加剂，水泥，水等经过均匀搅拌，摊铺成路面。具有比传统混凝土更高的强度和耐久性，能满足结构物力学性能、使用功能以及使用年限的要求;具有与自然环境的协调性，减轻对地球和生态环境的负荷，实现非再生资源可循环性使用;具有良好的使用功能，能为人类构筑温和、舒适、便捷的生活环境。

性能特点：

- 1、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，远远高于最有效的降雨在最优秀的排水配置下的排出速率。
- 2、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，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。

6、耐用性。透水性地坪的耐用耐磨性能优于沥青，接近普通的地坪，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。

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、自行车道、儿童游乐场地面（羽毛球场馆、篮球场馆等）。

透水混凝土的配制和施工：

配料：水泥宜使用较高标号的水泥，石子一般采用粒径为5~10mm单一粒级，透水砼增强剂一般掺量为水泥重量的3-8%，集灰比为5.0，水灰比为0.28-0.35。

搅拌：应根据透水性水泥混凝土拌和物的粘聚性、均质性及强度等因素试拌确定最佳拌和时间，拌和时间不应小于60s。液态透水混凝土专用黏结剂应与水泥相同的输送和计量方式加入。集料堆场应全部覆盖防雨，堆底严防浸水。在装载机料斗和料仓内的集料不应有明显的含水率差别。拌和前，应检测集料的含水率，根据集料含水率变化，快速反馈并严格控制加水量和集料用量。

摊铺：混凝土拌合物摊铺前，应对花岗岩分割线的位置及撑稳固情况进行全面检测，修复破损基层。并洒水2、用厚度标尺板全面检测板厚，与设计值相符方可开始摊铺。专人指挥自卸车，尽量准确卸料。人工布料应采用铁锹反扣，严禁抛掷和搂耙。拌合物松铺系数K宜控制在1.05~1.20之间，料偏干，取较高值，反之取较低值。严禁在气温低于5 及雨天施工。