

海绵城市透水铺装原材料供应厂商

产品名称	海绵城市透水铺装原材料供应厂商
公司名称	上海砣行建设工程有限公司
价格	15.00/平方米
规格参数	品牌:誉臻 型号:YZ006 产地:上海
公司地址	上海市沿钱公路2333号
联系电话	021-31329313 15216664976

产品详情

透水性铺装系统是一种能够使地面水份得以被地面充分吸收的铺装解决方案。从而使植被也得以浇注，降低了对于人工灌溉的需求，地下水可得到补充。这种铺装系统具有很强的实用性能以及较高的环保价值，符合雨水管理以及一级水污染防治标准。透水性混凝土的耐用耐磨性能优于沥青，接近于普通的混凝土，避免了一般透水砖存在的使用年限短、不经济等缺点。它的寿命可长达30年。

透水性铺装系统与其它透水性铺装相比，除了具有以上的优点之外，还可减少您的不必要的投入：1. 很少或无需维护费用；2. 降低或免去了雨水管道的投入；3. 不需要其它的防洪设施；4.

简化的铺装工序降低了工程和施工的用时以及资金投入。另外，透水性铺装系统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。现实生活中越来越多的建筑物减少了人们的舒适感，并增加了热应力的影响范围；空气质量严重恶化，各种有毒烟雾在热空气中极易传播，越来越多的烟雾导致越来越多的人患上呼吸道疾病，人们每天都生活在危险中；由于树荫的减少，人们长时间的曝晒在日光中，建筑材料的密度本身较低(15-25%的空隙)降低了地面热储存的能力，大大增加了患皮肤癌的机率。透水性混凝土的结构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盖的地面，最大程度上解决了人们的生存环境问题。

透水地坪的特殊施工过程：对平整后的基础碾压密实，压实后环刀取样检验地基质量，密实系数 0.93;

铺设垫层：按照施工图要求铺设级配碎石或砂卵石垫层，所须厚度随承载要求而不同，根据厚度采用机械或机具碾压密实，压实系数按设计要求; 铺设砂滤层：在垫层上铺设 3mm

厚中、粗砂滤层找平，适量洒水并压路机或平板振捣器碾压振捣密实;

支模板：按标高和图案设计要求支设模板，模板须保证强度要求和设计图案线条要求，且模板上边缘标高须与透水混凝土面层顶面标高一致; 预设膨胀缝：当透水地坪混凝土边长大于 6m

时或施工面与其它材料相接处，应预设膨胀材料(在低于设计标高 55mm 处粘贴 5mmn 厚 50mmn 宽的泡沫条); 严格按设计要求的强度配比拌制透水混凝土。