

透水地坪-技术指导生态透水地坪批发代理

产品名称	透水地坪-技术指导生态透水地坪批发代理
公司名称	山东隆鹏景观艺术有限公司
价格	6.00/公斤
规格参数	材料:胶结料 材料:保护剂 产地:山东
公司地址	山东济南市历山北路
联系电话	0138-64111639 13573105335

产品详情

透水地坪-技术指导生态透水地坪批发代理 138-6411-1639

透水地坪有以下几个性能特点：透水地坪

- 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，远远高于最有效的降雨在最优秀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C20-C25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。这是一般透水砖很难实现的。
- 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、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，不会受冻融影响而断裂，因为它的结构本身有较大的孔隙。
- 六、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。
- 七、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（羽毛球场馆、篮球场馆等）

分类

到目前为止，用于道路铺装和地面的透水性混凝土主要有三种类型。

1.水泥透水性混凝土

这是以硅酸盐类水泥为胶凝材料、采用单一粒级的粗骨料，不用或少用细骨料配制的无砂、多孔混凝土。该种混凝土一般采用较高强度的水泥，集灰比为3.0-4.0，水灰比为0.3-0.35。混凝土拌合物较干硬，采用加压振动成形，形成具有连通孔隙的混凝土。硬化后的混凝土内部通常含有20%左右的连通孔隙，相应的表现密度低于普通混凝土，通常为1700-2200 kg/m³。抗压强度可达15-35 MPa，抗折强度可达3-5 MPa，透水系数为1-15mm/s。该种透水性混凝土成本低，制作简单，可用于道路铺筑及预制成品应用。但由于含有较多的连通孔隙，其强度及耐磨性、抗冻性是工程应用技术主要指标。

2.高分子透水性混凝土

这是采用单一粒级的粗骨料，以沥青或高分子树脂为胶结材料配制的透水性混凝土。与水泥透水性混凝土相比，该种混凝土强度较高，但成本也高。同时由于有机胶凝材料耐候性较差，在日光大气因素作用下容易老化，其性能受温度影响较大，尤其是温度升高时，容易软化流淌，使透水性受到影响。因此，在保证空隙的前提下，抗老化、热稳定性就是保证质量的关键。

3.烧结透水性制品

以废弃的瓷砖、长石、高岭土、粘土等矿物的粒状物和浆体拌合，压制成坯体，经高温煅烧而成，具有多孔结构的块体材料。该类透水性材料强度高，耐磨性好，耐久性优良，但烧结过程需要消耗能量，成本较高，适用于用量较小的园林、广场、景观道路铺装部位。

产品热词：透水地坪/透水混凝土/无砂混凝土/生态透水地坪/彩色透水地坪/透水路面/彩色透水混凝土/彩色混凝土

海绵城市指定供应商，可包工包料，也可以只卖材料