

# 广安 透水砼 罩面保护剂 透水砼增强剂 生态透水地坪

产品名称	广安 透水砼 罩面保护剂 透水砼增强剂 生态透水地坪
公司名称	重庆市恒石实业有限责任公司
价格	.00/平方米
规格参数	恒石:地坪材料 15kg:袋 重庆:荣昌
公司地址	重庆市荣昌区昌元街道西大街131号1幢42
联系电话	19923735875

## 产品详情

重庆恒石实业公司供应海绵城市（提升城市排水系统时要优先考虑把有限的雨水留下来，优先考虑更多利用自然力量排水，建设自然存积、自然渗透、自然净化的海绵城市）专用生态透水混凝土，透水地坪粘结剂，透水地坪外加剂，透水混凝土罩面剂，透水地坪颜料等，恒石透水混凝土，恒石透水地坪有如下优点：

### 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，远远高于更有效的降雨更好的排水配置下的排出速率。

### 2.高承载力

经权威检测机关鉴定，透水地坪的承载力完全能够达到C25-C30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

透水性铺装通过添加透水料和胶结料将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。

由于彩色艺术地坪能在混凝土表面上，产生丰富多彩的高强度、高耐磨性的彩色装饰面，也可以对墙面及旧的地面进行装饰改造，真实的模拟传统建材中的各种墙砖、瓷砖、石块、板岩、地砖等图案。具有一次成型、色彩多样、效果逼真、施工简捷等优点。

其适用范围已在很多领域得到广泛使用：

- 1.市政工程：街道、人行道、道路隔离带、主题公园、文化广场、景观工程。
- 2.商业：商务楼、酒店、参观、酒吧、大型商场、会展中心、超市、商店、停车场。
- 3.住宅：公寓、别墅、居民小区、庭院、花园、屋顶花园。
- 4.娱乐场所：公园、游乐场、水景池、游泳池、度假村、湿地公园、环湖路。
- 5.其他：工业厂房、学校、幼儿园、公交系统站台、屋顶平台、墙面。

## 透水地坪的生态效应

- 1.增加城市可透水性、透气面积缓解城市“热岛效应”；
- 2.充分利用雨雪降水，补充城区日益枯竭的地下水资源；
- 3.能够减轻降雨季节道路排水系统的负担，明显降低暴雨对城市水体的污染；
- 4.吸收车辆行驶时产生的噪音，雨天防止路面积水和夜间反光；
- 5.防止路面积水和夜间反光，提高了车辆、行人的通行舒适性与安全性；
- 6.吸附城市污染物粉尘，减少扬尘污染。

## 恒石混凝土施工工艺流程

- 1.搅 拌：

透水混凝土拌合物中水泥浆的稠度较大，且数量较少，为了使水泥浆能均匀地包裹在骨料上，搅拌时间为5分钟以上。

## 2.垫层摊铺：

在摊铺垫层之前，路基必须先用水湿润。否则透水混凝土快速失水分会减弱骨料间的粘结强度，将拌合好的透水混凝土垫层材料在路基上摊铺平整。

## 3.面层摊铺：

在摊铺平整垫层之后，再进行透水混凝土的面层摊铺，将拌合好的透水混凝土有色面层材料在素色垫层上摊铺平整。用平板振动器轻振铺平后的透水混凝土混合料，但必须注意不能使用高频振捣器，否则它会使混凝土过于密实减少孔隙率，并影响透水效果。

## 4.面层辊压：

振捣以后，应进一步采用抹光机压实压平透水混凝土拌合料，考虑到拌合料的稠度和周围温度的等条件，可能需要多次辊压。

## 5.覆膜养护：

用塑料薄膜或彩条布及时覆盖路面和侧面，以保证湿度和水泥充分水化，透水混凝土的浇水养护时间不少于7天。

## 6.伸缩缝切割：

为了防止透水混凝土地面硬化膨胀，进行伸缩缝切割（4m-6m）。

## 7.喷涂保护剂：

防止路面付至，增强路面耐用性，使路面更加美观亮化。