

彩色无砂混凝土材料 环保透水混凝土地坪

产品名称	彩色无砂混凝土材料 环保透水混凝土地坪
公司名称	上海誉臻实业发展有限公司
价格	9.00/平方米
规格参数	品牌:誉臻 型号:YZ001 包装:桶装
公司地址	上海市奉贤区四团镇平海路898号4幢334室
联系电话	021-31329313 15900558696

产品详情

由于彩色无砂混凝土材料具有以上诸多生态方面的优良优点，在寻求与自然协调、维护生态平衡和可持续发展的思想指导下，将其应用于车道、广场、步行街、道路两侧和中央隔离带、室外看台、运动场、园林道路以及停车场等，增加城市的透水、透气空间，对调节城市气候、保持生态平衡起到了良好的效果。

特点：一、生态、环保、具有可持续发展的空间

对于城市地下水严重缺乏的现状，渗水地坪在这方面给予了更好的解决。

二、对于城市道路的积水问题，彩色无砂混凝土比普通地坪在安全上更为突出 彩色无砂混凝土的透水率能达到32 - 52升/平方米/小时，能够轻松缓解普通降雨的排水、城市道路积水所产生的湿滑、溅水问题和夜间车辆灯光产生的反光问题；同时，由于透水地坪它的高透水性和高耐磨性，应此渗水地坪的安全性能比传统地坪解决的更为彻底。

三、热岛问题的解决 创造一个凉爽的环境 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盖的地面。 四、高渗水率

彩色无砂混凝土拥有15%-25%的孔隙，能够使透水速度达到31.18--51.96升/米/小时，远远高于最有效的降雨在最佳的排水配置下的排出速率。 五、高承载力 经国家检测机关鉴定，彩色无砂混凝土地坪的承载力完全能够达到《上海市道路人行道工程施工质量验收规程》（SZ-47-2005）

所要求的C20混凝土的承载要求，高于一般透水砖的承载力。 六、良好的装饰效果 由于彩

色无砂混凝土采用现场浇注的方式，拥有色彩配比方案，能够配合设计师的创意，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。

七、易维护性 人们所担心的孔隙堵塞问题是没有必要的，特有的渗水结构使其只需通过高压水洗的方式就可以解决清洗问题。

八、抗冻融性 彩色无砂混凝土系统比一般砼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。

九、耐用性 彩色无砂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。

十、缓解城市噪音：

独特的孔隙结构，能够有效的吸收车辆行驶时产生的噪音，营造安静舒适的城市环境。

十一、减轻城市排水系统负担： 在集中降雨时，能够减轻城市排水系统的负担，使一部分雨水能够渗入地下，而不是通过排水系统排入河流，这样就能防止城市河流河水泛滥，减轻公共水域的污染。

彩色无砂混凝土以其环保、能预防地面沉降、保护地下水资源、降低热岛效应的优势，在世界各地开始广泛使用，从而使我们生活的城市变的更生态、更环保、更具有可持续发展性空间。彩色无砂混凝土技术目前国内尚属先进环保技术。