

广元市 彩色透水砼 彩色透水混凝土 增强剂 透水地坪

产品名称	广元市 彩色透水砼 彩色透水混凝土 增强剂 透水地坪
公司名称	自贡市鑫琦源建筑装饰材料有限公司
价格	5.00/平方米
规格参数	规格:20kg/袋 铅笔硬度:2h 含泥量:0.1%
公司地址	四川省自贡市贡井区筱溪街青杠林居委会17组2号房8号
联系电话	18095036699

产品详情

透水混凝土路面:(1)增加城市可透水、透气面积,增加地表与空气的热量和水分交换,调节城市气候,降低地表温度,有利于缓解城市热岛现象。(2)充分利用雨雪降水,加大地表相对湿度,补充城区日益枯竭的地下水资源,发挥透水性路基的/蓄水池0功能;改善城市地表植物和土壤微生物的生存条件和调整生态平衡。(3)利用透水混凝土的透水作用可以减少降雨降雪季节对路面的排水系统的负担和污染。(4)由于透水混凝土的多孔设计可以减少城市噪音,防止大雨的天气造成路面积水。(5)透水混凝土利用它的透水性能可以减少地面积水,这样有利于车辆和行人的安稳,大大减少了交通事故的发生。(6)可以减少城市污染,因为大部分的空隙能减少城市的颗粒和粉尘。(7)可以利用透水混凝土的多色彩等功能可以结合周围的环境可以做出和相配的颜色和图形。透水混凝土又称多孔混凝土,无砂混凝土,透水地坪。是由骨料、水泥、增强剂、和水拌制而成的一种多孔轻质混凝土,它不含细骨料。透水混凝土由粗骨料表面包覆一薄层水泥浆相互粘结而形成孔穴均匀分布的蜂窝状结构,有透气、透水和重量轻。透水地坪的优点:1.当集中降水时能减轻城市排水设施的负担,防止河流泛滥和谁提污染。2.能使雨水迅速渗入地下,还原地下水,保持土壤湿度。3.防止路面积积水,夜间不反光,增加路面安全性和通行舒适性。4.调节城市空间的温度和湿度,改善城市热循环,缓解热岛效应。5.大孔隙率能降低车辆行驶时的路面噪声,创造舒适的交通环境。6.空隙能吸附城市污染物(如粉尘),减少扬尘污染。7.易于维护,空隙不会破损,不易堵车。8.可以根据需要设计图案,充分与周围环境结合

透水混凝土路面表现彩色透水混凝土由于有美观、透气、透水、吸声降噪、净化水体、改善地表土壤的生态环境、缓解地表径流和城市热岛效应等优良的使用性能,在城市建设中受到青睐,透水混凝土是用粗骨料表面包裹一层薄浆料相互粘接而成的蜂窝状结构,铺装作为城市可持续排水系统的一部分,对实现雨水径流的收集、储存、净化和回用补充地下水有意义。

透水混凝土是透水性铺装中较为常见的一种生态型环保材料,是由骨料、水泥、改性剂和水拌制而成的一种多孔轻质混凝土,它不含细骨料,是由粗骨料表面包覆一层薄水泥浆相互粘结而形成孔穴均匀分布

的蜂窝状结构的混凝土。透水混凝土有较好的透水性，下雨时能较快消除道路、广场的积水，集中降雨时能减轻城市排水设施的负担。可是，因为透水混凝土本身存在大量的孔隙，导致强度比硬质化路面低，所以主要用于人行道、自行车道、社区内地面、园林景观道路及城市广场等区域路面的铺装。

透水混凝土路面的透水系数主要受到连通孔隙比例的影响，连通孔隙率越高，水的通过性越大，透水系数也越高。力学指标是透水混凝土路面的核心指标之一，抗压度的透水混凝土路面的应用场合。抗压度维持的持续时间也是透水混凝土路面的维护修补和重新铺装的频率。不同透水混凝土路面都出现了连续孔隙率降低、透水系数减少和抗压度降低的变化。自然环境作用对透水混凝土路面的作用，路面载荷是性能降低的主要因素。在透水混凝土表面喷涂聚氨酯层是一种保持透水混凝土路面性能，增加水泥基透水混凝土长期耐久性的方法。