

供应济南、烟台c25无砂混凝土透水地坪材料

产品名称	供应济南、烟台c25无砂混凝土透水地坪材料
公司名称	山东西建建筑材料有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	品牌:交地 型号:透水胶结料 产地:济南
公司地址	天桥区历山北路黄台电子商务产业园521室
联系电话	18396866909 18396866909

产品详情

供应济南、烟台c25无砂混凝土透水地坪材料

无砂混凝土具有和普通混凝土所不同的特点：

一、容量小、水的毛细现象不显著、透水性大，水泥用量小、施工简单等，因此这种新型的建筑材料的优势性不断为人所知，并在道路领域逐渐得到应用。它能够增加渗入地表的雨水，缓解城市的地下水位急剧下降等等的一些城市环境问题。

二、无砂混凝土的应用背景及意义：透水性地坪作为一种新的环保型、生态型的道路材料、已日益受到人们的关注。现代城市的地表多被钢筋混凝土的房屋建筑和不透水的路面所覆盖。与自然的土壤相比，普通的混凝土路面缺乏呼吸性、吸收热量和渗透雨水的能力，随之带来一系列的环境问题。混凝土一直被认为是破坏自然的元凶，但是只要使连续孔隙得以形成，就能创造其与自然环境的衔接点，极大的改变过去的形象。因此，透水性地坪对于回复不断遭受破坏的地球环境是一种创造性的材料，将对人类的可持续发展做出贡献。

三、无砂混凝土的优点：

- 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.大量的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。

下大雨时，雨水排泄不畅，造成一般路面积水，导致交通堵塞及事故等等城市问题。彩色无砂混凝土拥有20%空隙，下大雨时，雨水快速渗入地下，补给城市地下水资源，属优质环保材料，美观、高强度的新型地面整体铺装材料。无砂混凝土适用范围人行道及自行车道社区内地面装饰园林景观道路及体育场社区消防通道及轻量级道路高尔夫球场电车道户外停车场 彩色无砂混凝土组成材料主要是高标号水泥、标识或彩石、掺合料、水性树脂、彩色强化剂稳定剂及水等物质 彩色无砂混凝土性能相对密度约2.0 空隙率约20% 透水系数大于0.3mm/秒（透水大于1000公升/小时平方米）28天抗压强大于25MPa（实测数据见检验报告）28天抗折强度大于4.0MPa（实测数据见检验报告）彩色无砂混凝土特性高透水性环保型整体铺装及景观性高强度

无砂混凝土有如下特性：

（1）使用该透水性材料铺设具有排水性和透水性的道路，增加行走舒适性与安全性，同时减轻集中降雨季节道路排水系统的负担；

（2）充分利用雨雪降水，增大地表相对湿度，保持土壤湿度，发挥透水性路基的“蓄水池”功能，补充城市区日益枯竭的地下水资源，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）本材料兼有吸收车辆行驶时产生的噪音的特性，有利于创造安静舒适的交通环境；

（4）增加城市可透水、透气面积，调节城市气候，降低地表温度，有利于缓解城市“热岛现象”。

（5）有不同颜色，粗细。可以根据环境及功能需要设计图案，颜色，充分与周围环境相结合。

（6）大量的空隙能吸附城市污染物粉尘，减少扬尘污染。

无砂混凝土作为一种新的环保型、生态型的道路材料，日益受到人们特别是业界的关注，现代城市的地标多由钢筋混凝土的房屋建筑和不透水的路面所覆盖，与自然的土壤相比，普通的混凝土路面缺乏呼吸、吸收热量和渗透雨水的能力，随之带来一系列的环境问题，而混凝土也因此一直被认为是破坏自然的元凶，但只要使连续空隙得以形成，就能创造与自然环境的衔接点。作为环境负荷减少型混凝土，透水地坪对于改善和恢复遭受破坏的地球环境是一种创造性的材料，使人类生活与大自然可以和睦相处，可持续的发展下去。