

南京透水地坪 琥珀新材料厂家 生态透水地坪

产品名称	南京透水地坪 琥珀新材料厂家 生态透水地坪
公司名称	南京琥珀新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江宁区湖熟工业园B区
联系电话	13952025666

产品详情

透水地坪的组成包含：骨料、高标号水泥、掺合料，水性树脂、彩色强化剂、稳定剂及水等，它属于多孔轻质混凝土，由粗骨料表面包覆一薄层浆料相互粘结而成孔穴均匀分部的蜂窝状结构，故具有透气、透水和重量轻的特征，在减少环境负荷方面起到一定作用，透水地坪的研究变得越来越重要。

透水混凝土具有和普通混凝土所不同之处：容量小、水在表面的吸引力不明显、透水性大，水泥用量小、施工简单等，正因为如此这种新型的建筑材料优点不断为人了解，在市政道路领域得到应用。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。

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，南京透水地坪，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。

原材料的影响

(1) 水泥及掺合料的用量增加，入库温度（有时入库温度过高会导致坍损过快，用水量大幅提升）、比表面积越大，都会引起混凝土用水量加大。水泥标准稠度用水量的大小直接导致用水量的大小。水泥与外加剂的适应性不佳的情况下会导致配比用水量的变化。

(2) 砂、石含泥量、含粉量越高，颗粒级配的连续性越差，用水量就越大。含水率检测的准确性直接影响用水量的多少。新入库的砂石，从料堆顶部到底部的含水率往往相差很大，使用过程中应该多次测量，否则生产时对坍落度影响极大。

- (3) 外加剂的种类及外加剂减水率大小，引气剂的多少，以及与水泥适应性的不同。
- (4) 粉煤灰及矿粉等的烧失量、细度、需水量比等各项性能以及取代水泥量的多少。
- (5) 其他材料，纤维、增效剂等的使用都大幅增大或减少了用水量。
- (6) 不同程度的污水对混凝土的性能影响也有所不同，应加以验证后再确定。

透水混凝土因具备很多孔隙，水分挥发很快。为确保摊铺施工后混凝土的正常凝结水化，及时进行保湿养护至关重要。考虑到透水混凝土的面层清理问题，一般不用草袋、草帘等宜散落和浸出颜色的材料，可以采用塑料薄膜或土工布进行覆盖养护。同时应每日进行洒水，以确保混凝土表面始终处于湿润的状态，覆盖养护一般20天左右即可，养护期间应派专人进行看管，禁止一切车辆和行人通行，透水地坪施工，特别是严防将砂石或泥土等杂物撒落到透水混凝土表面。

为防止透水混凝土道路因温度应力而开裂，摊铺施工结束后3天左右就应进行切割伸缩缝施工。根据施工面积情况，每间隔5米左右应设置伸缩缝一道。缝宽5mm左右，生态透水地坪，深度超过厚度的1/2。切割好的伸缩缝应用高压水枪进行清缝冲洗，然后采用发泡塑胶进行镶缝处理，也可以采用与路面颜色接近的彩色树脂或沥青材料进行灌缝填充。

南京透水地坪- 琥珀新型材料厂家-生态透水地坪由南京琥珀新型材料有限公司提供。南京琥珀新型材料有限公司（www.njminpo.cn）为客户提供“耐磨地坪,环氧地坪,车库无震动防滑坡道,金刚砂地坪”等业务，公司拥有“彩色地坪”等品牌。专注于混凝土及制品等行业，在江苏南京有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：张军华。同时本公司（www.njhunningtu.com）还是从事南京透水混凝土，南京透水混凝土价格，南京透水混凝土厂家的厂家，欢迎来电咨询。