

合肥多孔透水混凝土厂家

产品名称	合肥多孔透水混凝土厂家
公司名称	安徽璟彩建筑材料有限公司
价格	17.00/平方米
规格参数	包装:袋装 规格:30kg/袋 颜色:rx
公司地址	安徽省合肥市包河区花园大道17号B座615室
联系电话	18355688190

产品详情

合肥多孔透水混凝土厂家

多孔透水混凝土又称多孔混凝土，其是由骨料、水泥和水拌制而成的一种多孔轻质混凝土，它不含细骨料，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，故具有透气、透水和重量轻的特点，也可称会呼吸混凝土。其由欧美针对原城市道路的路面的缺陷，开发使用的一种能让雨水流入地下，有效补充地下水，缓解城市的地下水位急剧下降等等的一些城市环境问题。并能有效的消除地面上的油类化合物等对环境污染的危害;同时，是保护自然、维护平衡、能缓解城市热岛效应的优良的铺装材料;其有利于人类生存环境的良性发展及城市雨水管理与水污染防治等工作上，具有特殊的重要意义。

多孔透水混凝土与传统混凝土对比

随着社会经济的发展和城市建设的进程，现代城市的地表逐步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，现代化地表给城市带来一系列的问题，其主要表现为以下几个方面：

(1)不透水的路面阻碍了雨水的下渗，使得雨水对地下水的补充被阻断，再加上地下水的过度抽取，城市地面容易产生下沉。

(2)传统的密实路表面，轮胎噪声大。车辆高速行驶过程中，轮胎滚进时会把空气压入轮胎和路面间，待轮胎滚过，空气又会迅速膨胀而发出噪声，雨天这种噪声尤为明显，影响了居民的生活与工作。

(3)传统城市路面为不透水结构，雨水通过路表排除，泄流能力有限，当遇到大雨或暴雨时，雨水容易在路面汇集，大量集中在机动车和自行车道上，导致路面大范围积水。

(4)不透水路面的城市空气湿度降低，加速了城市热岛效应的形成