

透水混凝土与传统路面的区别

产品名称	透水混凝土与传统路面的区别
公司名称	青岛杜美新科技科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杜美
公司地址	青岛重庆南路229号四方装饰城B区2-25
联系电话	0532-88983505 18053201200

产品详情

近年来，随着[透水混凝土](#)

的发展，透水混凝土越来越受大家欢迎。那么透水混凝土与传统路面有什么区别呢？

传统路面：大多采用沥青、混凝土，石板材及水泥砖铺设，称其为硬质路面。它的优点是整齐耐用；但最大的缺点是不透水，排水是靠地下污水管道，降雨时雨水直接作为污水被处理，阻断了雨水补充地下水，不利于地下水的生成；大雨时因排泄不畅，在地势低洼处因积水而形成水淹；水在路面淤积溶入城市污染物影响城市卫生。有因硬质路面吸、储及反射太阳的热量，使地面平均温度升高及有助于城市热岛效应的形成；它还引起环境和生态负效应等不利生态平衡和环境保护。

[透水混凝土](#)路面：作为一种新的环保型、生态型的道路材料，具有以下功能：

1、透水混凝土路面的透水性，能使雨水迅速渗入地下，还原地下水，保持土壤湿度，维护地下水及土壤的生态平衡，又能避免因过度开采地下水而引起地基下沉。

2、透水混凝土系统具有独特的孔隙结构，其在吸热和储热功能方面接近于自然植被所覆盖的地面，调节城市空间的温度和湿度，缓解城市热岛效应。

- 3、大量的空隙能吸附城市污染物（如粉尘），减少扬尘污染。并易维护性，只需用高压水洗的方法，即可处理孔隙堵塞问题。
- 4、防止路面积水，夜间不反光，增加路面安全性和通行舒适性。
- 5、透水混凝土系统拥有系列色彩配置，可以根据周围环境需要进行设计图案，具有较强的装饰性。
- 6、透水混凝土路面具有透水性，下雨时能较快消除道路、广场的积水现象；当集中降雨时能减轻城市排水设施的负担，防止河流泛滥和水体污染。
- 7、透水混凝土系统的孔隙率较大，具有吸音作用，可减少环境噪声。