

石家庄彩色透水混凝土地坪——生态透水混凝土

产品名称	石家庄彩色透水混凝土地坪——生态透水混凝土
公司名称	河北晋福居建筑材料有限公司
价格	10.00/平方米
规格参数	
公司地址	河北省邢台市宁晋县东汪镇东汪四村村西
联系电话	18730900972 15630429918

产品详情

石家庄彩色透水混凝土地坪——生态透水混凝土

透水地坪具有和普通混凝土所不同的特点：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。

生态城市的守护者！海绵城市你我共建

目前，生活和工业用水仍以地下水为主。过量开采，使得地下水位急剧下降，地表生态开始失衡，环境问题越来越严重。合理使用原来通透的土壤表面，很大限度地维持原有的自然状态已经成为了人类不可忽视的焦点问题。适时开发出这一具有良好的社会、环境和生态效果的新型材料—彩色透水混凝土地坪系统。该产品为“建设部科技成果推广项目”。经国家建设部专家评估，认为其符合城市建设的发展方向，建议尽快推广使用。彩色透水混凝土地坪系统透水性混凝土的应用，其生态环境效应体现为：

- (1) 增加城市可透水、透气面积，加强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，增大地表相对湿度，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”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) 能够减轻降雨季节道路排水系统的负担，明显降低暴雨对城市水体的污染；
- (4) 吸收车辆行驶时产生的噪音，创造安静舒适的生活和交通环境，雨天防止路面积水和夜间反光。
- (5) 防止路面积水和夜间路面反光，冬天不会在路面形成黑冰（由霜雾形成的一层几乎看不见的薄冰，极危险），提高了车辆、行人的通行舒适性与安全性；
- (6) 大量的空隙能吸附城市污染物粉尘，减少扬尘污染。

(7) 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。

彩色生态透水混凝土是由彩色透水专用胶结料、增强剂、骨料、高试验水泥、水以及专用保护剂等拌制而成的一种多孔、蜂窝状结构的混凝土。

上世纪七、八十年代，在美国开始研究和应用，现在，生态透水混凝土在世界各地越来越被广泛地应用在各个领域。

与公园路类似，位于光明城高铁站站前的三十八号路的规划设计施工也是应用海绵城市理念的代表。除了生物滞留带外，三十八号路的路面还采用了排水型沥青铺设。这种路面跟传统路面的最大不同就是可以高效地透水，再从沥青的底部排出。下渗后排出的雨水通过组织汇流到生物滞留带，而不是像公园路，是从地表漫流到绿化带里。说话间，一辆洒水车开过来为记者演示透水地面的效果。只见喷水过后，透水沥青路面只是湿润，却没有一点积水。这种路面还可以防滑、降噪、防眩光，增强安全性和舒适度。按照要求，除了道路之外，城市的其他组成部分，比如公园、社区和建筑等都是海绵城市建设重点。光明凤凰城和润家园社区就是采用海绵城市理念建设的小区。该小区道路和场地采用多种形式的透水砖、植草砖铺装，整个小区透水地面面积超过62%，大大降低了地表径流。最有趣的，可能还是整个小区因为地面竖向设计具有一定落差而产生的水的流动。记者发现，小区一侧大门的地面高于内部，使得雨水从大门口向内流淌。经过透水砖、植草砖、草坪等的截留后，剩下的雨水将会汇集到小区中间一处人工沙滩。大概有20多平方米的白色人工沙滩平时可以供小朋友们玩耍，下雨的时候则可以吸纳不少雨水，真可谓一举两得。石家庄海绵城市建设工作领导小组办公室了解到，石家庄委、市政府全面贯彻落实中央和省的决策部署，高度重视海绵城市建设，成立了石家庄海绵城市建设工作领导小组，并于近期印发了《石家庄推进海绵城市建设工作实施方案》。工作方案中明确提出，综合考虑显示度高、问题导向明显、新旧结合、排水区域完整、工作基础扎实、示范推广性好等因素，光明凤凰城将在全市率先完善形成覆盖规划、设计、施工、验收、运营、维护、评估的配套机制，并总结海绵城市经验教训向全市推广

河北晋福居建筑建材有限公司期待与您的合作!!! 欢迎来电咨询。

电话：15630429918

联系人：李亚刚