

透水混凝土彩色道路生态环保景观园林道路的必选

产品名称	透水混凝土彩色道路生态环保景观园林道路的必选
公司名称	上海亨龙环保科技有限公司
价格	180.00/平方米
规格参数	
公司地址	浦东新区航头镇1688弄158号
联系电话	021-68934110 13162537849

产品详情

“睿龙”生态透水材料应用

睿龙生态透水路面铺装系统独特的孔隙结构,使得地下温度透入地面,从而降低整个城市地面的温度。生活中越来越多的建筑物剥夺了人们的舒适感,增加了热应力的影响范围,空气质量日趋恶化,各种有毒烟雾在热空气中极易传播,越来越多的有害烟雾导致越来越多的人更容易患上呼吸道疾病,人们每天都生活在困顿中;建筑材料的密度本身较低(15-25%的空隙)降低了地面热储存的能力,大大增加了患皮肤癌的机率。透水性混凝土铺装系统的结构特点使地面在吸热和储热功能方面接近于自然植被所覆盖的地面,最大程度上解决了人们的生存环境问题。

人行步道,广场,市政道路,住宅小区,公园甬道,工厂区域,轻型停车场,生态护坡,街头休闲场所,酒店宾馆大厅,店铺门庭,路面标识,别墅庭院,装饰壁画,护树板,游泳池旁,亲水平台等。

透水路面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,透水性混凝土路面对于恢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。

睿龙彩色强固透水混凝土是由单粒级骨料、水泥、强固剂和水经特定工艺搅拌而成的半流动态混凝土,不含或少含砂,由骨料表面包覆一层经强固剂增强和改性了的水泥浆体相互黏结,专用机械现场摊铺而成的高透水率、高强度、环保型地面铺装材料。

睿龙彩色透水混凝土的抗压强度、抗折强固、耐磨耗、抗冻融等物理性能与普通路面混凝土保持一致,可采用通体色彩或带色密封等措施实现多种绚丽色彩和图案铺装。

通常采用分层设计和施工：下层一般为粒径较大不加颜料的基准大孔透水混凝土，出于美观和性能考虑，面层一般为精选骨料和掺加颜料的彩色强固透水混凝土。

强固透水砼面层保护剂属丙烯酸高分子材料，由丙烯酸树脂溶于有机混合溶剂，并加入适量助剂调制成的无色透明液体，喷刷于透水混凝土表面，保护色彩、增强透水混凝土表观光亮度，增加耐磨性能。