

彩色地面-彩色透水地面厂家

产品名称	彩色地面-彩色透水地面厂家
公司名称	山东隆鹏景观艺术有限公司
价格	6.00/公斤
规格参数	品牌:盛世达 产地:山东 材料:胶结料和保护剂
公司地址	山东济南市历山北路
联系电话	0138-64111639 13573105335

产品详情

彩色地面-彩色透水地面厂家 138-6411-1639

海绵城市指定供应商，可包工包料，也可以只卖材料

产品热词：透水地坪，

透水混凝土，生态透水地坪,透水地面，彩色透水地坪，彩色混凝土，无砂混凝土，彩色路面

一、透水地坪作为一种新的环保型、生态型的道路材料，日益受到人们特别是业界的关注，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、吸收热量和渗透雨水的能力，随之带来一系列的环境问题，而混凝土也因此一直被认为是破坏自然的元凶，但只要使连续空隙得以形成，就能创造与自然环境的衔接点。

作为环境负荷减少型混凝土，透水地坪对于改善和恢复遭受破坏的地球环境是一种创造性的材料，使人类生活与大自然可以和谐相处，可持续的发展下去。

主要技术

制备

透水混凝土在满足强度要求的同时，还需要保持一定的贯通孔隙来满足透水性的要求，因此在配制时除了选择合适的原材料外，还要通过配合比设计和制备工艺以及添加剂来达到保证强度和孔隙率的目的。

透水混凝土由骨料、水泥、水等组成，多采用单粒级或间断粒级的粗骨料作为骨架，细骨料的用量一般控制在总骨料的 20% 以内；水泥可选用硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥和矿渣硅酸盐水泥；掺合料可选用硅灰、粉煤灰、矿渣微细粉等。投料时先放入水泥、掺合料、粗骨料，再加入一半的水用量，搅拌 30s；然后加入添加剂（外加剂、颜料等），搅拌 60s；最后加入剩余水量，搅拌 120s 出料。

施工

透水混凝土的施工主要包括摊铺、成型、表面处理、接缝处理等工序。可采用机械或人工方法进行摊铺；成型可采用平板振动器、振动整平辊、手动推拉辊、振动整平梁等进行施工；表面处理主要是为了保证提高表面观感，对已成型的透水混凝土表面进行修整或清洗；透水混凝土路面接缝的设置与普通混凝土基本相同，缩缝等距布设，间距不宜超过 6m。

保养

透水混凝土施工后采用覆盖养护，洒水保湿养护至少 7 天，养护期间要防止混凝土表面孔隙被泥沙污染。混凝土的日常维护包括日常的清扫、封堵孔隙的清理。清理封堵孔隙可采用风机吹扫、高压冲洗或真空清扫等方法。

山东透水地坪专家,十几年经验丰富的工程技术队伍及施工队伍,为您打造不一样的透水地坪咨询电话:1386 4111639*QQ : 2744722973 [诚招全国代理商]

产品热词：透水地坪/透水混凝土/无砂混凝土/生态透水地坪/彩色透水地坪/透水路面/彩色透水混凝土/彩色混凝土

二、施工工艺流程：

- 1、搅拌：透水地坪拌合物中水泥浆的稠度较大，且数量较少，为了便水泥浆能保证均匀地包裹在骨料上，宜采用强制式搅拌机，搅拌时间为5分钟以上。
- 2、浇筑：在浇筑之前，路基必须先用水湿润。否则透水地坪快速失水份会减弱骨料间的粘结强度。由于透水地坪拌合物比较干硬，将拌和好的透水地坪和好的透水地坪材料铺在路基上铺平即可。
- 3、振捣：在浇注过程中不宜强烈振捣或夯实。一般用平板振动器轻振铺平后的透水性混凝土混合料，但必须注意不能使用高频振捣器，否则他会使混凝土过于密实面减少孔隙率，并影响透水效果。同时高频振捣器也会使水泥浆体从粗骨料表面离析出来，流入底部形成一个不透水层，使材料失去透水性。

4、辊压：振捣以后，应进一步采用实心钢管或轻型压路机压实压平透水混凝土拌合料，考虑到拌合料的稠度和周围温度等条件，可能需要多次辊压，但应注意，在辊压前必须清理辊子，以防粘结骨料。

5、养护：透水地坪由于存在大量的孔洞，易失水，干燥很快，所以养护非常重要，尤其是早期养护，要注意避免地坪中水分大量蒸发。通常透水混凝土拆模时间比普通混凝土短，如此其侧面和边缘就会暴露于空气中，应用塑料薄膜或彩条布及时覆盖路面和侧面，以保证湿度和水泥充分水化。透水地坪应在浇注后1天开始洒水养护，淋水时不宜用压力水柱直冲混凝土表面，这样会带走一些水泥浆，造成一些较薄弱的部位，但可在常态的情况下直接从上往下浇水。透水地坪的浇水养护时间应不少于7天。

可包工包料，也可以只卖材料，提供技术指导。