

广东深圳市人行道绿色透水混凝土路面地坪包施工

产品名称	广东深圳市人行道绿色透水混凝土路面地坪包施工
公司名称	深圳利嘉建筑材料有限公司
价格	10.00/平方米
规格参数	品牌:利嘉 型号:lj 性能特点:透水性高
公司地址	深圳市龙华区观澜街道黎光社区黎光新工业区72号5栋103(注册地址)
联系电话	13603005058

产品详情

深圳利嘉供应彩色透水地坪是一种新型的环保地坪，[1]它拥有约20%孔隙，下雨时能够快速补充城市地下水资源，并能吸收车辆行驶产生噪音，能减少地面阳光反射热能，降低地面温度，减少“热岛效应”。彩色透水地坪还能提供过滤效果，避免汽车及工业排放重金属，轮胎磨损及工业粉尘等直接流入河流中。整体性高承载透水艺术地坪铺装系统，其抗沉降性能强于一般透水砖地坪。经国家检测机关鉴定，整体性高承载透水艺术地坪能够达到C25以上混凝土的承载标准，整体承载力显著优于一般透水砖的承载能力。同时，这种铺装系统也具有抵抗土壤冻胀对刚性路面产生破坏的能力。彩色透水地坪适用区域：人行道及自行车道，社区内地面装饰，园林景观道路，游泳池旁，社区消防道，高尔夫球场电车道，户外停车场。

彩色透水地坪性能特点

1、高透水性

透水地坪拥有15%-25%的孔隙，能够使透水速度达到31-52升/米/小时，远远高于最有效的降雨在最优秀的排水配置下的排出速率。

2、高承载力

经国家检测机关鉴定，透水地坪的承载力完全能够达到C20-C25混凝土的承载标准，高于一般透水砖的

承载力。

3、良好的装饰效果

透水地坪拥有色彩优化配比方案，能够配合设计师独特创意，实现不同环境和个性所要求的装饰风格。这是一般透水砖很难实现的。

4、易维护性

人们所担心的孔隙堵塞问题是没有必要的，特有的透水性铺装系统使其只需通过高压水洗的方式就可以轻而易举的解决。

5、抗冻融性

透水性铺装比一般混凝土路面拥有更强的抗冻融能力，不会受冻融影响而断裂，因为它的结构本身有较大的孔隙。

6、耐用性

透水性地坪的耐用耐磨性能优于沥青，接近于普通的地坪，避免了一般透水砖存在的使用年限短，不经济等缺点。

7、高散热性

4施工步骤

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。

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。

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。

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物，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，以防粘骨料。

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。透水地坪应在浇筑后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。

彩色透水地坪 透水地坪 透水混凝土地坪 彩色地坪

彩色透水混凝土 彩色透水混凝土施工 彩色透水路面