

海绵城市透水地坪-透水混凝土施工

产品名称	海绵城市透水地坪-透水混凝土施工
公司名称	山东交地基础工程有限公司
价格	90.00/平方米
规格参数	品牌:青岛盛世达 型号:彩色透水地坪
公司地址	山东济南天桥区
联系电话	0-13864111639 13864111639

产品详情

海绵城市透水地坪-透水混凝土施工13864111639

彩色透水地坪又

称透水混凝土、排水混凝土、无沙混凝土、透水路面等咨询电话:13864111639

姜 ' R**QQ : 2744722973 [诚招全国代理商]

透水地坪，是由骨料、水泥和水拌制而成的一种多孔轻质混凝土，它不含细骨料，由粗骨料表面包覆一薄层水泥浆相互粘结而形成孔穴均匀分布的蜂窝状结构，故具有透气，透水的作用。

透水地坪物理性参数：

相对密度：约2.0

空隙率：约20%

透水系数：大于0.3mm/秒

28天抗压强：大于25MPa

28天抗折强度：大于4.0MPa

透水地坪的技术指标分为拌合物指标和硬化混凝土指标。

(1) 拌合物：坍落度（5mm~50mm）；凝结时间（初凝不少于2h）；

浆体包裹程度（包裹均匀，手攥成团，有金属光泽）。

(2)硬化混凝土：强度（C15～C30）；透水性（不小于1mm/s）；

孔隙率(10%～20%)。(3)抗冻融循环：一般不低于D100。

1：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

透水地坪施工时路面要求

- 1、水混凝土路面的厚度：从上可知因彩色透水混凝土的强度原因，大都应用于人行道、广场、泊车场、园林小道等场所。根据路面的不同应用面板厚度不同。对人行道，自行车道等轻荷重地面，一般面层厚度不低于8公分；对泊车场、广场等中荷重地面，面层厚度不低于10公分，考虑本钱，可将面层分为二层，即表层为彩色透水混凝土层，厚度一般不低于3公分，下层为素色透水混凝土层。
- 2、为确保透水地坪路体结构层具有足够的整体强度和透水性，表面层下需有透水基层和较好保水性的垫层。

基层要求：在素土层夯实层上，配用的基层材料，应有适当的强度外，须有较好的透水性，采用级配砂砾或级配碎石等。采用级配碎石时，碎石的最大粒径应小于0.7倍的基层厚度，且不超过50mm。

垫层一般采用自然碎石，粒径小于10mm，俗称瓜子片，并铺有一定厚度、铺设需平均平整。

- 、考虑大暴雨季节因素，为防止基层过多积水，影响透水地坪地基，在基层处设置专用透水管排，通向道路边的排水系统，用时排除过量的雨水。

山东西建建筑工程有限公司

电话：13864111639；

传真：86-531-81183156

邮箱：2744722973@qq.com

地址：山东省济南天桥区历山北路188号