

## 透水混凝土施工主要技术--制备

产品名称	透水混凝土施工主要技术--制备
公司名称	延边州锦绣地坪工程有限公司
价格	15.00/个
规格参数	
公司地址	延吉市友谊路42号2单元701号
联系电话	13364338028

## 产品详情

供应透水地坪施工技术：延吉州锦绣地坪工程有限公司吴小姐13364338028

彩色透水混凝土又称多孔混凝土，无砂混凝土，

是一种生态环保型混凝土，它不含细骨料。

故具有连续的孔隙、良好的透气和透水性。

透水混凝土路面铺装可以补充地下水，

缓解城市内涝，吸声降噪，改善城市热环境，

具有良好的环境效益和社会效益。

对透水混凝土路面铺装的

深入研究有助于该绿色基础设施的应用与发展。

技术技巧

。

透水混凝土施工主要技术--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

## 透水混凝土施工主要技术--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与普通混凝土基本相同，

缩缝等距布设，间距不宜超过 6m。