

透水混凝土透水增强剂

产品名称	透水混凝土透水增强剂
公司名称	上海华谨工程技术有限公司
价格	10.00/kg
规格参数	
公司地址	上海市宝山区友谊路1518弄10号1层A-567室（注册地址）
联系电话	15021136409

产品详情

透水混凝土增强剂使用说明和材料配比

透水增强剂是透水混凝土中的重要组分，其主要作用是降低水灰比，增强粘聚性能，提高强度，改善施工性等特点，确保了透水混凝土较高孔隙率的物理结构同时具有满足使用功能的高承载力等力学性能和耐久性能。

· 用法与用量

透水混凝土配合比和透水增强剂掺量：

强度等级

水泥

石子

增强剂

着色剂

彩色保护剂

水

W/C

C25

320kg/m³

1800kg/m³

15kg/m³

10kg/m³

0.25kg/m²

90kg/m³

0.4

C30

400kg/m³

0.3

如果有抗折性能的要求，或者强度高于C30等级要求的透水混凝土，建议掺入聚合物乳液，增强纤维等功能材料。

· 材料要求：

(1) 水泥：应选用普通硅酸盐水泥，标号不低于42.5，品质稳定的旋窑生产。

(2) 碎石：

项目

单位

指标

1

2

3

尺寸

mm

2.4 ~ 4.75

4.75 ~ 9.5

9.5 ~ 13.2

压碎值

%

< 15

针片状含量

< 15

含泥量

< 1

表观密度

Kg/m

> 2500

紧密堆积密度

> 1350

堆积空隙率

< 47

(3) 透水增强剂

由上海岚石新材料科技有限公司研制生产的透水混凝土增强剂，用于增强水泥浆对石子的包裹厚度，增强骨料之间的点粘结力；降低水灰比，提高混凝土强度；延长开放时间，便于大面积施工；增加聚合物组分，提高抗冻性能。

(4) 水

满足JGJ63《混凝土用水标准》。

(5) 其它

· 包装与贮存

(1) 本品由防水环保纸袋包装，30kg/袋。

(2) 本品应置放于阴凉干燥处，避免受潮，未受潮的密封包装产品保质期为2年。

友情提醒：

- 有颜色要求的彩色透水混凝土，我公司提供耐候性好的品牌颜料，并可派技术人员指导调制合适用量。
- 施工时专人加料，控制合适的用水量，过大则混凝土泌浆不透水，过小则不宜抹平施工。
- 露骨料混凝土路面工程除了需要使用透水混凝土增强剂外，您还需要考虑以下关键技术材料：
 - (1) 露骨料混凝土表面缓凝剂和表面清洗剂。
 - (2) 表面防护用的“双丙聚氨酯”彩色面层保护剂。