



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 376—2012

砂 基 透 水 砖

Sand-based water permeable brike

2012-04-01 发布

2012-08-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类、规格和标记	2
5 要求	2
6 试验方法	5
7 检验规则	6
8 标志、包装、运输和贮存	7
附录 A (规范性附录) 抗压强度试验方法	8
附录 B (规范性附录) 抗折强度试验方法	10
附录 C (规范性附录) 抗冲击性试验方法	12
附录 D (规范性附录) 透水速率试验方法	13
附录 E (规范性附录) 透水时效试验方法	16
附录 F (规范性附录) 滤水率试验方法	17
附录 G (规范性附录) 抗冻融性试验方法	18
附录 H (规范性附录) 防滑性试验方法	20
附录 I (规范性附录) 保水率试验方法	23

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑制品与构配件产品标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：北京仁创科技集团有限公司。

本标准参加起草单位：国家建筑材料测试中心、北京城乡建设集团有限责任公司、北京市市政工程研究院。

本标准主要起草人：秦升益、胡云林、秦申二、贾屹海、胡胜利、匡翠华、党金莉、吴培庆、王贯明、罗贤标、张锡恒、闫伟东。

砂基透水砖

1 范围

本标准规定了砂基透水砖的术语和定义、分类、规格和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于主要采用硅砂和有机粘结剂为原材料,经免烧烧结成型工艺制成,具有雨水渗透和过滤功能,使用在道路、广场、园林等场地的砂基透水砖。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

GB/T 12988 无机地面材料耐磨性能试验方法

GB/T 16259 建筑材料人工气候加速老化试验方法

GB 11901—1989 水质 悬浮物的测定 重量法

JC/T 945—2005 透水砖

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

砂基透水砖 sand-based water permeable brick

以硅砂为主要骨料或面层骨料,以有机粘结剂为主要粘结材料,经免烧烧结成型工艺后制成,具有透水功能的路面砖。

3.2

通体型砂基透水砖 sand-based quintana brick

以硅砂为全部骨料的砂基透水砖。

3.3

复合型砂基透水砖 sand-based composite brick

以硅砂为面层骨料,以细石为底层骨料复合而成的砂基透水砖。

3.4

透水速率 permeability rate

单位时间内单位面积的透水量。

3.5

透水时效 permeability aging

模拟多次过滤道路雨水,透水速率仍能保持规定值的最大过滤次数。

3.6

保水率 water-preserving rate

单位体积吸附水的量。