

ICS 91.100.01
Q 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 32987—2016

混凝土路面砖性能试验方法

Test method for performance of concrete paving units

2016-10-13 发布

2017-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 外观质量	1
3 尺寸偏差	3
4 吸水率	4
5 防滑性能	5
6 抗冻性	7
7 透水性	8
8 抗盐冻性	10
9 抗压强度	12
10 抗折强度	13
11 劈裂拉伸强度	14

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国墙体屋面及道路用建筑材料标准化技术委员会(SAC/TC 285)归口。

本标准负责起草单位：辽宁省建筑材料科学研究所、中国建材检验认证集团西安有限公司、沈阳万荣现代建筑产业有限公司。

本标准参加起草单位：中国建筑砌块协会、重庆公路工程质量检测中心、青海省产品质量监督检验所。

本标准主要起草人：由世宽、张波、杜建东、郑怡、闫飞、陈伯奎、赵培刚、王立新、姜鸣、沈小俊、邱连强、吴昌鹏、高飞、杨猛、刘洋、惠飞、侯焯、朱青云、王金玲、王芎音。

混凝土路面砖性能试验方法

1 范围

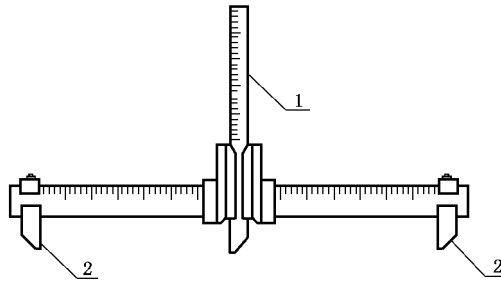
本标准规定了混凝土路面砖(以下简称路面砖)的外观质量、尺寸偏差、吸水率、防滑性能、抗冻性、透水性、抗盐冻性、抗压强度、抗折强度、劈裂拉伸强度的试验方法。

本标准适用于路面和地面铺装的砖。

2 外观质量

2.1 量具

砖用卡尺(见图 1)或精度不低于 0.5 mm 的其他量具。



说明:

1——垂直尺;

2——支脚。

图 1 砖用卡尺

2.2 试样数量

每组试样数量 50 个。

2.3 测量方法

2.3.1 铺装面粘皮或缺损的最大投影尺寸

测量铺装面粘皮或缺损处对应路面砖边的长、宽两个投影尺寸,精确至 0.5 mm(见图 2)。