



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26542—2011

---

## 陶瓷砖防滑性试验方法

Test methods for anti-slip property of ceramic tile

2011-06-16 发布

2012-02-01 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

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法参考 DIN 51 097《潮湿赤足区域的地板防滑特性评估测试 步行法—斜率测试》编制。本标准与 DIN 51 097 的一致性程度为非等效。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国建筑卫生陶瓷标准化技术委员会(SAC/TC 249)归口。

本标准负责起草单位：咸阳陶瓷研究设计院、国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心。

本标准参加起草单位：广东新中源陶瓷有限公司、广东萨米特陶瓷有限公司、佛山市金舵陶瓷有限公司、杭州诺贝尔集团有限公司、广东汇亚陶瓷有限公司。

本标准主要起草人：温伟明、白战英、李转、段先湖。

# 陶瓷砖防滑性试验方法

## 1 范围

本标准规定了陶瓷砖防滑性试验方法的术语和定义、测试装置、测试用液体、测试用鞋、试样、测试方法分类、测试方法、计算和测试报告。

本标准适用于地面铺设用陶瓷砖。

## 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 9985 手洗餐具用洗涤剂

GB 21148 个体防护装备 安全鞋

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**潮湿赤足区域 wet-loaded barefoot areas**

地面通常潮湿,并供人们赤足行走的区域,比如:浴室、洗衣房和卫生间等。

### 3.2

**防滑性 anti-slip property**

地面防止滑倒的能力。

## 4 测试装置

4.1 工作台面:长为 2 000 mm、宽为 600 mm 的平整、抗变形的台面。

4.2 角度调节装置:具有可使工作台面纵向的倾斜角在 0°到 45°之间调节的装置。

4.3 角度测量装置:精度为 0.2°。

4.4 测试防护装置:对测试人员有必要的防护装置。

## 5 测试用液体

测试用液体为符合 GB 9985 的洗涤液水溶液,浓度为 1 g/L,每次测试前进行配置。

## 6 测试用鞋

采用符合 GB 21148 的 II 类全聚合材料中聚氨脂底(PU)鞋,式样为 A 即低帮鞋,其鞋底纹路与图 1 相近。