



中华人民共和国国家标准

GB 26539—2011

防静电陶瓷砖

Antistatic ceramic tiles

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性
标准,编号改为 GB/T 26539—2011。

2011-06-16 发布

2012-04-01 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

本标准中的 4.2 和 4.3 为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准参考 IEC 60093:1980《固体绝缘材料体积电阻率和表面电阻率试验方法》进行编制。

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、淄博统一陶瓷有限公司、山东瓦伦蒂诺陶瓷有限公司。

本标准参加起草单位:信息产业部防静电产品质量监督检验中心、佛山钻石瓷砖有限公司、国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心。

本标准主要起草人:刘幼红、商蓓、袁国梁、孙延林、袁辉利、王锡波、江显异。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

防静电陶瓷砖

1 范围

本标准规定了防静电陶瓷砖的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、标志和说明、包装、运输及贮存。

本标准适用于具有防静电性能的陶瓷砖。

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/T 3810.7 陶瓷砖试验方法 第7部分:有釉砖表面耐磨性的测定

GB/T 4100 陶瓷砖

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

GB/T 9195 建筑卫生陶瓷分类及术语

GB/T 15463 静电安全名词术语

GB/T 26542 陶瓷砖防滑性试验方法

3 术语和定义

GB/T 9195 和 GB/T 15463 中确立的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

防静电陶瓷砖 **antistatic ceramic tile**

在生产过程中加入特殊材料,使产品具有永久防静电性能的陶瓷砖。

3.2

点对点电阻 **resistance lf two point**

在一给定通电时间内,施加在材料表面两点间的直流电压与通过这两点间直流电流之比。

3.3

表面电阻 **surface resistance**

在给定的通电时间之后,施加于材料表面上的标准电极之间的直流电压对于电极之间的电流的比值,在电极上可能的极化现象忽略不计。以 Ω 为单位表示。

3.4

体积电阻 **volume resistance**

在给定的通电时间之后,施加于与一块材料的相对两个面上相接触的两个引入电极之间的直流电压对于该两个电极之间的电流的比值,在电极上可能的极化现象忽略不计。以 Ω 为单位表示。

4 技术要求

4.1 陶瓷砖通用要求

产品应符合 GB/T 4100 的规定。