



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 484—2015

室内外陶瓷墙地砖通用技术要求

General technical requirements for indoor and outdoor ceramic wall and floor tiles

2015-11-13 发布

2016-04-01 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 2

5 一般要求 2

6 质量和性能要求 2

7 试验项目及试验方法 9

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标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国建筑标准设计研究院有限公司。

本标准参加起草单位：中国建筑科学研究院、咸阳陶瓷设计研究院、国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心、国家建筑材料测试中心、福建省建筑科学研究院、陕西科技大学、中国陶瓷工业协会瓷砖粘贴技术专业委员会、杭州诺贝尔集团有限公司、信益陶瓷(中国)有限公司、上海斯米克控股股份有限公司、广东蒙娜丽莎新型材料集团有限公司、珠海市斗门旭日陶瓷有限公司、广东新润成陶瓷有限公司、卓达新材料科技集团有限公司、唐姆建材有限公司。

本标准主要起草人：陆兴、曹彬、王景贤、刘幼红、邓伟、温伟明、徐松、邵占华、姜敬红、孟宪嫔、林美、孙洁平、殷海荣、李莹、张群进、顾静、闻万梁、杨雪定、关伟洪、刘军辉、李文庆、严兴李、李昭君。

室内外陶瓷墙地砖通用技术要求

1 范围

本标准规定了陶瓷墙地砖的术语和定义、分类、一般规定、要求和试验项目及试验方法。
本标准适用于以胶粘剂粘贴的陶瓷墙地砖。不适用于水泥砂浆粘贴的陶瓷墙地砖。

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 3810.2 陶瓷砖试验方法 第2部分:尺寸和表面质量的检验
GB/T 3810.3 陶瓷砖试验方法 第3部分:吸水率、显气孔率、表观相对密度和容重的测定
GB/T 3810.4 陶瓷砖试验方法 第4部分:断裂模数和破坏强度的测定
GB/T 3810.6 陶瓷砖试验方法 第6部分:无釉砖耐磨深度的测定
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 3810.9 陶瓷砖试验方法 第9部分:抗热震性的测定
GB/T 3810.10 陶瓷砖试验方法 第10部分:湿膨胀的测定
GB/T 3810.11 陶瓷砖试验方法 第11部分:有釉砖抗釉裂性的测定
GB/T 3810.12 陶瓷砖试验方法 第12部分:抗冻性的测定
GB/T 3810.13 陶瓷砖试验方法 第13部分:耐化学腐蚀性的测定
GB/T 3810.14 陶瓷砖试验方法 第14部分:耐污染性的测定
GB/T 3810.15 陶瓷砖试验方法 第15部分:有釉砖铅和镉溶出量的测定
GB/T 3810.16 陶瓷砖试验方法 第16部分:小色差的测定
GB/T 4100 陶瓷砖
GB 6566 建筑材料放射性核素限量
GB 28635 混凝土路面砖
GB 50178 建筑气候区划标准
JC/T 547 陶瓷墙地砖胶粘剂

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

陶瓷墙地砖 ceramic wall and floor tiles

以粘土和(或)其他无机原料经成形、烧制等工序制成,用于装饰或保护墙面和地面的板状不燃材料制品。

3.2

工作尺寸 work size

W

按制造结果而确定的尺寸,实际尺寸与其之间的差,应在规定的允许偏差内。