

ICS 91.100.15  
Q 21



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19766—2016  
代替 GB/T 19766—2005

---

## 天然大理石建筑板材

Building slab of natural marble

2016-08-29 发布

2017-07-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 19766—2005《天然大理石建筑板材》，与 GB/T 19766—2005 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 取消了耐磨度术语，引用 GB/T 13890 和 JC/T 202 标准术语(见第 3 章，2005 年版第 3 章)；
- 细分了大理石石材种类和相应物理性能指标要求(见 4.1.1、6.3，2005 年版 5.6.2)；
- 增加了毛光板产品分类、技术要求和检验方法(见 4.1.2、6.1.1、7.1.1、7.1.2)；
- 增加了异型板产品分类、加工质量要求(见 4.1.2、6.1.11)；
- 增加了表面加工的分类和粗面板的平面度、直线度、线轮廓度要求(见 4.1.3、6.1.4、6.1.5，2005 年版 5.1.3、5.1.4)；
- 更改了等级名称(见 4.2，2005 年版 4.2)；
- 石材命名采用统一编号标准名称或编号(见 4.3.1，2005 年版 4.3.1)；
- 增加了一般要求，包括普型板推荐尺寸、背网胶、石材防护剂要求(见第 5 章)；
- 取消了干挂板材厚度要求(见 6.1.2，2005 年版 5.2.1)；
- 调整了平面度、直线度测量精度要求(见 7.1.5、7.1.6，2005 年版 6.2.1、6.2.2.1)；
- 增加了石材岩相分析方法(见 7.3.1)；
- 增加了体积密度、吸水率和压缩强度特殊条件下的试验方法(见 7.3.2、7.3.3)；
- 取消了耐磨性试验方法附录，采用石材试验方法标准内容(见 7.3.5，2005 年版 6.5.5)。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国石材标准化技术委员会(SAC/TC 460)归口。

本标准负责起草单位：中材人工晶体研究院(国家石材质量监督检验中心)、北京中材人工晶体研究院有限公司。

本标准参加起草单位：环球石材(东莞)有限公司、深圳康利工艺石材有限公司、福建省凤山石材集团凤凰山装饰工程有限公司、福建泉州南星大理石有限公司、北京天地英良石材有限责任公司、福建溪石股份有限公司、施朗格(漳州)建材科技有限公司、北京正山博石工贸有限公司、内外矿业(中国)有限公司、东莞市东成石材有限公司、福建省华辉石业股份有限公司、基石伟业(厦门)环保科技有限公司、万隆石业(福建)有限公司、福建省东升石业股份有限公司、福建南安市联峰美石材有限公司、福建省南安市万灵石艺有限公司、北京荔刚石材有限公司。

本标准主要起草人：周俊兴、魏艳、朱新胜、肖明贵、刘武强、吴解放、蔡小楷、张宝江、王伯瑶、汤金发、马正山、王荣平、陈润林、王清安、刘旭臻、吕安民、王尚云、李成郎、李泽生、黄文庆。

# 天然大理石建筑板材

## 1 范围

本标准规定了天然大理石建筑板材(以下简称板材)的术语和定义、分类、等级及标记、材料要求、技术要求、测量方法、检验规则以及标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于建筑装饰用天然大理石板材,其他用途的天然大理石板材可参照采用。

## 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 191 包装储运图示标志

GB/T 9966.1 天然石材试验方法 第1部分:干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验方法

GB/T 9966.2 天然石材试验方法 第2部分:干燥、水饱和、冻融循环后弯曲强度试验方法

GB/T 9966.3 天然石材试验方法 第3部分:体积密度、真密度、真气孔率、吸水率试验方法

GB/T 9966.4 天然石材试验方法 第4部分:耐磨性试验方法

GB/T 13890 天然石材术语

GB/T 13891 建筑饰面材料镜向光泽度测定方法

GB/T 17670 天然石材统一编号

GB/T 18601—2009 天然花岗石建筑板材

GB 24264 饰面石材用胶粘剂

GB/T 32837 天然石材防护剂

JC/T 202 天然大理石荒料

## 3 术语和定义

GB/T 13890 和 JC/T 202 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 分类、等级及标记

### 4.1 分类

#### 4.1.1 按矿物组成为:

- a) 方解石大理石(代号为 FL);
- b) 白云石大理石(代号为 BL);
- c) 蛇纹石大理石(代号为 SL)。

#### 4.1.2 按形状分为:

- a) 毛光板(代号为 MG);
- b) 普型板(代号为 PX);
- c) 圆弧板(代号为 HM);