

ICS 91.100.30  
Q 21



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18601—2009  
代替 GB/T 18601—2001

---

## 天然花岗石建筑板材

Natural granite for building slab

2009-03-28 发布

2010-01-01 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

本标准与美国 ASTM C 615-03《花岗石标准规范》、欧洲 EN 12407:2000《天然石材试验方法-岩相分析》的一致性程度为非等效。

本标准代替 GB/T 18601—2001《天然花岗石建筑板材》。

本标准与 GB/T 18601—2001 相比主要变化如下：

- 石材命名采用统一编号标准名称或编号；
- 增加了石材规格板推荐尺寸要求；
- 增加了毛光板产品技术要求；
- 增加了功能用途时的物理性能要求；
- 增加了石材岩矿分析要求和试验方法；
- 增加了地面石材耐磨性性能指标要求。

本标准的附录 A 是规范性附录。

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)

本标准参加起草单位：环球石材(东莞)有限公司、山东冠鲁建材工业集团公司、福建溪石股份有限公司、南安市水头康利石材有限公司、福建省凤山石材集团有限公司、福建宏发集团有限公司、福建泉州南星大理石有限公司、厦门三美石材有限公司、晋江华宝石材有限公司、北京荔刚石材有限公司。

本标准主要起草人：周俊兴、张世红、范辉明、王德坤、王伯瑶、刘武强、张革文、吴友情、林松江、蔡小楷、郭扬灿、林树烟、黄文庆。

本标准于 2001 首次发布。

# 天然花岗石建筑板材

## 1 范围

本标准规定了天然花岗石建筑板材(以下简称板材)的术语和定义、分类、等级与标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存等。

本标准适用于建筑装饰用的天然花岗石板材,也可供其他用途的天然花岗石板材参照使用。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 1182 形状和位置公差 通则、定义、符号和图样表示方法

GB/T 1800.3 极限与配合 基础 第3部分:标准公差和基本偏差数值表

GB/T 1801 极限与配合 公差带和配合的选择

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接受质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

GB/T 9966.1 天然饰面石材试验方法 干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验方法

GB/T 9966.2 天然饰面石材试验方法 干燥、水饱和弯曲强度试验方法

GB/T 9966.3 天然饰面石材试验方法 体积密度、真密度、真气孔率、吸水率试验方法

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 19766—2005 天然大理石建筑板材

## 3 术语和定义

GB/T 1182 和 GB/T 13890 确立的术语和定义适用于本标准。

## 4 分类、等级与标记

### 4.1 分类

#### 4.1.1 按形状分为:

- a) 毛光板(MG);
- b) 普型板(PX);
- c) 圆弧板(HM);
- d) 异型板(YX)。

#### 4.1.2 按表面加工程度分为:

- a) 镜面板(JM);
- b) 细面板(YG);