

ICS 91.080.30  
Q 21



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19766—2005

---

## 天然大理石建筑板材

Specification for natural marble for building slab

2005-05-18 发布

2005-12-01 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

本标准与美国 ASTM C503—1997《大理石规格板材规范(外用)》的一致性程度为非等效,其中压缩强度、弯曲强度、耐磨度 3 项技术要求与 ASTM C503—1997 一致;吸水率、体积密度 2 项技术要求根据国情进行了修改。

本标准自实施之日起,JC/T 79—2001《天然大理石建筑板材》废止。

本标准由中国建筑材料工业协会提出。

本标准由中非人工晶体研究院归口。

本标准负责起草单位:国家建筑材料工业石材质量监督检验测试中心、建筑材料工业技术监督研究中心。

本标准参加起草单位:东莞环球云石工艺厂有限公司、东莞东成石材有限公司、北京荔刚石材有限公司。

本标准主要起草人:王景祥、赫延明、刘武强、郑春歧、朱荣驹、王玉成、黄文峰。

本标准为首次制定。

# 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)产品的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存等。

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也可参照采用。

## 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最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191—2000 包装储运图示标志(eqv ISO 780:1997)

GB/T 1182—1996 形状和位置公差 通则、定义、符号和图样表示法(eqv ISO 1101:1996)

GB/T 2479—1996 普通磨料 白刚玉

GB/T 1800.3—1998 极限与配合 基础 第3部分:标准公差和基本偏差数值表(eqv ISO 286-1:1998)

GB/T 1801—1999 极限与配合 公差带和配合的选择(eqv ISO 1829:1975)

GB/T 2828 计数抽样检验程序

GB/T 9966.1—2001 天然饰面石材试验方法 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—2001 天然饰面石材试验方法 第2部分:干燥、水饱和和弯曲强度试验方法

GB/T 9966.3—2001 天然饰面石材试验方法 第3部分:体积密度、真密度、真气孔率、吸水率试验方法

GB/T 13890—1992 天然饰面石材术语

GB/T 13891—1992 建筑饰面材料镜向光泽度测定方法

GB/T 17670—1999 天然石材统一编号

## 3 术语和定义

GB/T 1182—1996、GB/T 13890—1992 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

**耐磨度 abrasion resistance**

装饰石材抵抗脚踏磨损程度的性能指标。

## 4 产品分类

### 4.1 分类

按形状分成如下类别:

a) 普型板(PX);

b) 圆弧板(HM)——装饰面轮廓线的曲率半径处处相同的饰面板材。

### 4.2 等级

4.2.1 普型板按规格尺寸偏差、平面度公差、角度公差及外观质量将板材分为优等品(A)、一等品(B)、合格品(C)三个等级。