

ICS 91.100.20
Q 21



中华人民共和国国家标准

GB/T 18600—2001

天然板石

Natural slate

2001-12-30 发布

2002-08-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准参考法国 NFP32-302(1989)《装饰瓦板》中黄铁矿结晶试验方法及按黄铁矿结晶类型划分等级部分,试验方法参考美国 ASTM C120-90(1994)《板石弯曲强度试验方法(断裂模量、弹性模量)》中断裂模量部分,美国 ASTM C121-90(1999)《板石吸水率试验方法》,美国 ASTM C217-94《天然板石耐气候性试验方法》。

本标准按板石的不同用途,将板石分为饰面板石和瓦板,分别规定了其外观质量、物理力学性能及化学性能等技术要求。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 都是标准的附录。

本标准由国家建筑材料工业局提出。

本标准由国家建筑材料工业局人工晶体研究所归口。

本标准起草单位:国家建筑材料工业局人工晶体研究所。

本标准主要起草人:李尔龙、张世红、李永强、刘武强、李智民、赵羽军、隗合明。

中华人民共和国国家标准

天然板石

GB/T 18600—2001

Natural slate

1 范围

本标准规定了天然板石的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。
本标准适用于建筑装饰用的天然板石,包括饰面板石和瓦板。其他用途的天然板石也可参照使用。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

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

GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表

GB/T 13890—1992 天然饰面石材术语

GB/T 17670—1999 天然石材统一编号

3 定义

本标准采用 GB/T 13890 及以下定义:

3.1 饰面板(CS) Cladding Slate

建筑装饰用的板材。

3.2 瓦板(RS) Roofing Slate

用作屋顶盖瓦的板材。

4 产品分类

4.1 按用途分

- a) 饰面板;
- b) 瓦板。

4.2 按形状分

- a) 普形板;
- b) 异形板。

4.3 等级

按尺寸偏差、平整度公差、角度公差和外观质量分为一等品(I)、合格品(II)两个等级;

4.4 命名与标记

4.4.1 命名顺序:产地地名、花纹色调特征描述、板石。

4.4.2 编号采用 GB/T 17670,标记顺序为:编号、类别、规格尺寸、等级、标准号。

4.4.3 标记示例:用北京霞云岭青色板石加工的 300 mm×300 mm×15 mm 的一等品饰面板的示例