

ICS 91.100.25
Q 21



中华人民共和国国家标准

GB/T 13890—2008
代替 GB/T 13890—1992

天然石材术语

Terms for natural stone

2008-06-30 发布

2009-04-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
天 然 石 材 术 语
GB/T 13890—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.5 字数 40 千字
2008年11月第一版 2008年11月第一次印刷

*

书号: 155066·1-33259

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准与美国 ASTM C119-05a《石材术语》、欧洲 EN 12670:2001《天然石材-术语》的一致性程度为非等效。

本标准代替了 GB/T 13890—1992《天然饰面石材术语》。

本标准与 GB/T 13890—1992 相比主要变化如下：

- 标准名称更改为天然石材术语；
- 一般术语中增加了岩石、石材、天然石材、石灰石、砂岩、板石、天然饰面石材和风化的术语和定义；
- 产品术语中增加了毛光板、建筑石材、圆弧板、石材复合板、异型石材、石材花线、石材实心柱体、立方料、墓石、碑石和步道石的术语和定义；
- 性能及缺陷术语中增加了抗冻系数和防滑系数的术语和定义；
- 开采加工术语中增加了定厚、酸蚀、仿古、球磨、振磨、喷砂、水喷、锤击、火烧、劈裂、自然劈裂、金刚石锯加工、绳锯加工、砂锯加工、渗透性修补、粘接修补、出材率、追纹、排板、棱、倒角、整体研磨和再结晶硬化处理的术语和定义；
- 增加了安装术语，收集了干挂和湿贴两个术语和定义；
- 增加了一些定义的注释说明。

本标准由中国建筑材料联合会提出并归口。

本标准负责起草单位：中材人工晶体研究院。

本标准参加起草单位：环球石材(东莞)有限公司。

本标准主要起草人：周俊兴、熊仕威、黄龙林、高学武。

本标准于 1992 年首次发布。

天然石材术语

1 范围

本标准规定了天然石材一般术语、地质术语、产品术语、性能及缺陷术语、开采及加工术语和安装术语的定义。

2 一般术语

2.1

岩石 rock

指天然产出的具有一定结构构造的主要由造岩矿物或天然玻璃质或胶体或生物遗骸组成的集合体。

2.2

石材 stone

以天然岩石为主要原材料经加工制作并用于建筑、装饰、碑石、工艺品或路面等用途的材料,包括天然石材和人造石材。

2.3

天然石材 natural stone

经选择和加工成的特殊尺寸或形状的天然岩石,按照材质主要分为大理石、花岗石、石灰石、砂岩、板石等,按照用途主要分为天然建筑石材和天然装饰石材等。

注:天然石材在加工期间使用水泥或合成树脂密封石材的天然空隙和裂纹,未改变石材材质内部结构,仍属于天然石材范畴。

2.4

大理石 marble

商业上指以大理岩为代表的一类石材,包括结晶的碳酸盐类岩石和质地较软的其他变质岩类石材。

2.5

花岗石 granite

商业上指以花岗岩为代表的一类石材,包括岩浆岩和各种硅酸盐类变质岩石材。

2.6

石灰石 limestone

商业上指主要由方解石、白云石或两者混合化学沉积形成的石灰华类石材。

2.7

砂岩 sandstone

商业上指矿物成分以石英和长石为主,含有岩屑和其他副矿物机械沉积岩类石材。

2.8

板石 slate

商业上指易沿流片理产生的劈理面裂开成薄片的一类变质岩类石材。

2.9

天然建筑石材 natural building stone

主要作为建筑功能和结构用途的天然石材。