

ICS 91.100.15
CCS Q 21



中华人民共和国国家标准

GB/T 44178—2024

绿色产品评价 石材

Green product assessment—Stone

2024-06-29 发布

2025-01-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国建筑材料联合会提出。

本文件由全国石材标准化技术委员会(SAC/TC 460)归口。

本文件起草单位：中材人工晶体研究院有限公司、中国标准化研究院、中国石材协会、北京国建联信认证中心有限公司、南安市质量计量检测所、福建省华辉石业股份有限公司、福建省南安市天发石材有限公司、广东中旗新材料股份有限公司、福建鹏翔实业有限公司、环球石材(东莞)股份有限公司、晋江华宝石业有限公司、广西利升石业有限公司、佛山市荣冠玻璃建材有限公司、广东东鹏控股股份有限公司、阳西博德精工建材有限公司、云南碧红天然石材开发有限公司、安徽老石人石业有限公司。

本文件主要起草人：周俊兴、朱艺、林婷惠、齐子刚、田静、徐秉声、王瑞蕴、王炜焯、赵磊、李勇、李建成、黄家鑫、吴勇杰、林火烟、徐仲宝、刘松筠、简伟闯、汪奇林、丁勇云、方志华。

绿色产品评价 石材

1 范围

本文件规定了石材绿色产品的评价要求和评价方法。

本文件适用于天然石材、复合石材和人造石材的绿色产品评价。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 2589—2020 综合能耗计算通则
- GB 3096 声环境质量标准
- GB 6566 建筑材料放射性核素限量
- GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB 13890 天然石材术语
- GB/T 16157 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法
- GB/T 18600 天然板石
- GB/T 18601 天然花岗石建筑板材
- GB/T 18820 工业用水定额编制通则
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 19766 天然大理石建筑板材
- GB/T 23331 能源管理体系 要求及使用指南
- GB/T 23452 天然砂岩建筑板材
- GB/T 23453 天然石灰石建筑板材
- GB/T 23454 卫生间用天然石材台面
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 24264 饰面石材用胶粘剂
- GB/T 26848 家具用天然石板
- GB/T 29059 超薄石材复合板
- GB 30982 建筑胶粘剂有害物质限量
- GB/T 32834 干挂饰面石材
- GB/T 32837 天然石材防护剂
- GB/T 33761 绿色产品评价通则
- GB/T 35157 树脂型合成石板材
- GB/T 35165 合成石材术语和分类
- GB/T 41919 人造石建筑板材
- GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南
- GBZ/T 192.1 工作场所空气中粉尘测定 第1部分:总粉尘浓度