

ICS 13.020.10  
CCS Z 04



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 44177—2024

## 绿色产品评价 装饰装修用预拌砂浆

Green product assessment—Ready-mixed mortar for decoration

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。

本文件由全国水泥制品标准化技术委员会(SAC/TC 197)归口。

本文件起草单位：北京国建联信认证中心有限公司、中国标准化研究院、北京建筑材料科学研究总院有限公司、北新集团建材股份有限公司、苏州混凝土水泥制品研究院有限公司、美巢集团股份公司、立邦涂料(中国)有限公司、东方雨虹砂粉科技集团有限公司、三棵树涂料股份有限公司、杭州天翔新型建材股份有限公司、德高(广州)建材有限公司、浙江亚厦装饰股份有限公司、北京生态家园(乐亭)科技发展有限公司、雷帝(中国)建筑材料有限公司、华新水泥股份有限公司、天津市贰拾壹站检测技术有限公司、天津市建筑工程质量检测中心有限公司、河北匠工新型建筑材料有限公司、中安华力建设集团有限公司、中联重科新材料科技有限公司、上海艾录包装股份有限公司、北京金隅砂浆有限公司、中和华丰建设集团有限公司、中建新疆建工集团第三建筑工程有限公司、江苏建苑新材料研究院有限公司、中核华辰建筑工程有限公司、广东龙湖科技股份有限公司、中铁建设集团有限公司、中国铁建房地产集团有限公司、贵州正和天筑科技有限公司、浙江天造环保科技有限公司、中建三局集团(深圳)有限公司、中铁二十五局集团第一工程有限公司、中铁二十三局集团第一工程有限公司、中铁上海工程局集团有限公司、中建八局发展建设有限公司、成都建工装饰装修有限公司、中建铁投轨道交通建设有限公司、江苏昆腾新材料科技有限公司、江苏中砦新材料科技有限公司、中建二局第三建筑工程有限公司、眉山市城投建筑材料有限公司、河北建工集团有限责任公司、新疆维泰开发建设(集团)股份有限公司、中铁城建集团第一工程有限公司、湖北美圣雅恒新材料科技有限公司、中建八局科技建设有限公司、陕西平方米网络科技有限公司。

本文件主要起草人：张晋、郭晞、徐秉声、尹靖宇、孙志强、杨正波、蔡鲁宏、朱艺、侯姗、姜利红、吴永文、严兴李、程金龙、宋秋磊、元小琴、黄群、何静姿、刘克俊、王坤、安建晔、王纯利、王义恒、房跃、房宏泽、田玉军、赵永忠、袁才根、罗庚望、黄天勇、苟洪珊、丁秀娟、郝进秀、杨士珏、车海宝、陈宝珍、呼金忠、孔伟、周斌、陈宇浩、黄程、付林、赖晓东、袁志强、滕宏军、戴学五、付建武、李玮、聂海波、黄波、卫世全、贾波、林福生、李庆、郭群录、张新勇、张蒙、王永生、江磊、金卫土、夏鑫、张鸿毓、惠寅涛、安雷刚、郑培锋、李国辉、张振国、张星、韩玉路、王鹏强、邓伟林、陈建超、谷岩、国爱丽、孙长立、任兵战、赵小军、占奕、刘佳、林高山、李延昌、章玮、钱曦、张世阳、谷伟。

# 绿色产品评价 装饰装修用预拌砂浆

## 1 范围

本文件规定了装饰装修用预拌砂浆绿色产品的评价要求和评价方法。  
本文件适用于装饰装修用预拌砂浆的绿色产品评价。

## 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 6566 建筑材料放射性核素限量
- GB 18597 危险废物贮存污染控制标准
- GB 18599 一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 23331 能源管理体系 要求及使用指南
- GB/T 23991 涂料中可溶性有害元素含量的测定
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 30647 涂料中有害元素总含量的测定
- GB/T 31245 预拌砂浆术语
- GB/T 33761 绿色产品评价通则
- GB 36888 预拌混凝土单位产品能源消耗限额
- GB/T 37884—2019 涂料中挥发性有机化合物(VOC)释放量的测定
- GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南
- GBZ 2.1 工作场所有害因素职业接触限值 第1部分:化学有害因素
- GBZ 2.2 工作场所有害因素职业接触限值 第2部分:物理因素
- BB/T 0065 干混砂浆包装袋

## 3 术语和定义

GB/T 31245 和 GB/T 33761 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 评价要求

### 4.1 基本要求

4.1.1 生产企业污染物排放应满足适用的国家、地方污染物排放标准和环境影响评价报告批复文件要求,且生产企业应近三年无重大及以上安全事故和重大及以上环境污染事件。

4.1.2 生产企业的污染物排放总量控制应达到国家和地方污染物排放控制指标要求。一般工业固体废物的收集、贮存、处置应符合 GB 18599 的相关规定。危险废物的贮存应符合 GB 18597 的相关规