



团 体 标 准

T/CNCIA 01031—2023

水泥基艺术涂料

Cement-based art coatings

2023-06-10 发布

2023-07-01 实施

中国涂料工业协会 发 布
中国标准出版社 出 版

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。

本文件由中国涂料工业协会艺术涂料涂装分会提出。

本文件由中国涂料工业协会归口。

本文件起草单位：三棵树涂料股份有限公司、四川省产品质量监督检验检测院、阿尔博波特兰(安庆)有限公司、阿贝罗尼新材料河北有限公司、立邦涂料(中国)有限公司、佛山市顺德区阿迪斯装饰科技有限公司、广东易涂得装饰材料有限公司、上海霹雳艺术装饰有限公司、佛山市顺德区好乐涂建材科技有限公司、广东嘉宝莉科技材料有限公司、成都市富百乐装饰材料实业有限公司、河南省欧尼斯特新材料有限公司、杭州宜美思环保科技有限公司、安徽瓷玛新材料技术有限公司、墙酷新材料(厦门)股份有限公司、浙江华薇新材料有限公司、上海蕴彩实业有限公司、威士伯涂料(广东)有限公司、江门日洋装饰材料有限公司、阿科玛(中国)投资有限公司、紫荆花化工(上海)有限公司、成都产品质量检验研究院有限责任公司、中国涂料工业协会。

本文件主要起草人：未友国、李铭、晏行武、梁海生、熊绍泊、安康义、邓东良、薛大纬、尹可升、彭元聪、李俊聪、陈坚、孙庆、付筱、姜年超、常朝晖、周明达、朱毅、钟优利、魏亮、张伟、刘志伟、李力。

水泥基艺术涂料

1 范围

本文件规定了水泥基艺术涂料的分类、要求、试验方法、检验规则以及标识、包装、运输和贮存。
本文件适用于室内外墙面、地面及室内墙顶装饰用水泥基艺术涂料产品。

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 1731 漆膜、腻子膜柔韧性测定法
- GB/T 1766 色漆和清漆 涂层老化的评级方法
- GB/T 1768 色漆和清漆 耐磨性的测定 旋转橡胶砂轮法
- GB/T 1865—2009 色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射曝露 滤过的氙弧辐射
- GB/T 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样
- GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级
- GB/T 9271—2008 色漆和清漆 标准试板
- GB/T 9750 涂料产品包装标志
- GB/T 9779—2015 复层建筑涂料
- GB/T 9780 建筑涂料涂层耐沾污性试验方法
- GB/T 13491—1992 涂料产品包装通则
- GB/T 29756 干混砂浆物理性能试验方法
- JC/T 412.1—2008 纤维水泥平板 第1部分:无石棉纤维水泥平板
- JG/T 25 建筑涂料涂层耐温变性试验方法
- JC/T 1024 墙体饰面砂浆
- JG/T 157—2009 建筑外墙用腻子
- JG/T 210—2018 建筑内外墙用底漆
- T/CNCIA 01006 水性艺术涂料中有害物质限量

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

双组分水泥基艺术涂料 two-component cement-based art coatings

以硅酸盐水泥和合成树脂乳液或无机树脂等聚合物乳液为主要成膜物,加入骨料、颜填料及其他助剂配制而成的,采用各类艺术涂料涂装工具,经批刮、滚涂、喷涂、打磨等施工工艺,并经水泥水化反应固