

团 体 标 准

T/CADB 32—2021

建筑外墙用水性多彩仿石涂料

Waterborne multicolor stone-like coatings for exterior wall

2021-02-08 发布

2021-05-08 实施

中国建筑装饰装修材料协会 发 布

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 2

4 要求 3

 4.1 性能要求 3

 4.2 有害物质限量要求 5

5 试验方法 6

 5.1 取样 6

 5.2 试验环境 6

 5.3 制样工具及设备 6

 5.4 试验基材及其处理方法 7

 5.5 试样准备及制备方法 7

 5.6 制板要求 8

 5.7 主涂料及复合涂层检测方法 9

 5.8 配套的涂料性能检验方法 12

 5.9 有害物质限量检验方法 12

6 检验规则 13

 6.1 检验分类 13

 6.2 检验结果的判定 13

7 标志、包装和贮存 13

 7.1 标志 13

 7.2 包装 13

 7.3 贮存 13

参考文献 14

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。

本文件由中国建筑装饰装修材料协会提出。

本文件由中国建筑装饰装修材料协会归口。

本文件负责起草单位：泉州市长兴化工材料有限公司、龙牌涂料(北京)有限公司、中国建筑装饰装修材料协会建筑涂料分会、国家建筑装饰装修产品质量监督检验中心(福建)、福州埃迪特新材料科技有限公司。

本文件参加起草单位：广东华润涂料有限公司、东莞大宝化工制品有限公司、泉州市东宝科技集团有限公司、立邦涂料(中国)有限公司、郑州铭彩涂料有限公司、上海凯甲化工有限公司、泉州市美尔奇装饰材料有限公司、三棵树涂料股份有限公司、福建新点石环保科技有限公司、四川华邦保和涂料有限公司、长沙市紫荆花涂料有限公司、万华化学集团股份有限公司、福建惠兴涂料科技发展有限公司、固克节能科技股份有限公司、广东恒和永盛实业有限公司、上海保立佳化工股份有限公司、龙岩市宝丽建材科技有限公司、厦门东顺涂料有限公司、福建省建设工程物探试验检测中心、福建达沃宇建材有限公司、福清市景士兰涂料有限公司、厦门市杏林闽粤涂料工业有限公司、河南冠荣新型材料有限公司、龙海市大华涂料有限公司、厦门神石多彩节能科技有限公司、福建新合发建材科技有限公司、福建省第元环保建材科技有限公司、厦门弘达丰高新材料有限公司、福州大匠环保建筑材料有限公司、河北品致涂料有限公司、广东保俪莱涂料科技有限公司、佛山市顺德区数码彩涂料有限公司、广东林德涂料有限公司、福州鑫隆达土木工程检测有限公司、广东瓦科新材料有限公司、广东砂驼涂料科技有限公司、福建榕科捷工程检测有限公司、上海岩首新材料科技有限公司、上海磐彩环保科技股份有限公司、湖北邱氏节能建材高新技术股份有限公司、铃鹿复合建材(上海)有限公司、英德科迪颜料技术有限公司、广东南天涂料有限公司、南平市建阳区美乘化工涂料有限公司、厦门山田聪达涂料有限公司、惠尔明(福建)化学工业股份有限公司、百年达(福建)工贸有限公司、广州昊特建材有限公司、广东三和化工科技有限公司、福建康富来涂料有限公司、广州罗斯夫新材料科技有限公司、广东巴德富新材料有限公司、厦门鹰派新材料科技有限公司、厦门市蓬兴达工贸发展有限公司、福建南烽防火科技有限公司、漳州雅惠环保科技有限公司、福州恒佳石建材有限公司、四川省新诺星建材科技有限公司、厦门市好雅丽涂料有限公司、云南蔚康新材料有限公司、福建省产品质量检验研究院、中国建筑科学研究院有限公司、南京工业大学、中国建筑西南设计院、深圳市建筑科学研究院、上海建筑科学研究院、中环联合(北京)认证中心有限公司、福建省标准化研究院、厦门大学、广州质量监督检验研究院、福建省建筑科学研究院有限责任公司、福建省纤维检验中心。

本文件主要起草人：李捷、潘奎山、朱厚举、唐智谋、陈永煊、蔡洪美、李华平、李清华、何阳、黄杰强、陈仕人、林伟、赵波、张欣涛、潘昕、许晓铭、王彬彬、许一婷、刘晓飞、栗燕、杨思强、丁冠玺、潘行星、陈凌云、王尚风、张自腾、林惠赐、徐雷刚、吴建民、何代青、罗晋军、段霞勇、赵启鲸、孙翔宇、康惠阳、肖良嘉、刘展威、张少栋、林美、陈啟炜、洪恩兰、廖剑鸣、叶家明、刘木虎、崔明义、唐小燕、林金灿、余成斌、温存宝、吴小耕、黄祥健、李振海、钟周、陈浩文、尹洪立、刘开文、安江龙、肖军、冷开锦、邱应兴、段文、匡民明、唐超、刘来聪、施祖成、方彬、陈永雄、符思、陈炳耀、陈孝用、罗宇、田太阳、王邦建、王国强、刘清良、李新金、傅志福、傅立荣、郭相盘、徐妍。

建筑外墙用水性多彩仿石涂料

1 范围

本文件规定了建筑外墙用水性多彩仿石涂料产品的要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮存。
本文件适用于建筑外墙用水性多彩仿石涂料主涂料及其配套涂料(不含腻子)。

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 1728 漆膜、腻子膜干燥时间测定法
- GB/T 1733—1993 漆膜耐水性测定法
- GB/T 1748 腻子膜柔韧性测定法
- GB/T 1766—2008 色漆和清漆 涂层老化的评级方法
- GB/T 1865—2009 色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射暴露 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/T 9265 建筑涂料 涂层耐碱性的测定
- GB/T 9266 建筑涂料 涂层耐洗刷性的测定
- GB/T 9268—2008 乳胶漆耐冻融性的测定
- GB/T 9271—2008 色漆和清漆 标准试板
- GB/T 9274—1988 色漆和清漆 耐液体介质的测定
- GB/T 9278 涂料试样状态调节和试验的温湿度
- GB/T 9286—1998 色漆和清漆 漆膜的划格试验
- GB/T 9750 涂料产品包装标志
- GB/T 9755—2014 合成树脂乳液外墙涂料
- GB/T 9779—2015 复层建筑涂料
- GB/T 9780—2013 建筑涂料涂层耐沾污性试验方法
- GB/T 11186.2 涂膜颜色的测量方法 第二部分:颜色测量
- GB/T 13491 涂料产品包装通则
- GB 18582—2020 建筑用墙面涂料中有害物质限量
- GB/T 31815—2015 建筑外表面用自清洁涂料
- GB/T 37356 色漆和清漆 涂层目视评定的光照条件和方法
- HG/T 4343—2012 水性多彩建筑涂料
- HG/T 5065—2016 建筑涂料用罩光清漆
- JG/T 24—2018 合成树脂乳液砂壁状建筑涂料
- JG/T 25—2017 建筑涂料涂层耐温变性试验方法