

团 体 标 准

T/CNCIA 02005—2020

室外用仿石涂料涂装施工及验收规范

Specification for construction and acceptance of outdoor stone-like coatings

2020-05-01 发布

2020-06-01 实施

中国涂料工业协会 发 布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 设计	1
4.1 材料要求	1
4.2 涂膜厚度设计	3
4.3 仿石涂料效果设计	4
5 基层	4
5.1 基层要求	4
5.2 基材与仿石涂料配套	4
6 施工准备	5
6.1 进场前准备	5
6.2 材料准备	5
6.3 工具准备	5
7 施工	6
7.1 施工平台	6
7.2 施工基底	6
7.3 施工工序	6
7.4 涂装材料	6
7.5 大面积施工的注意事项	7
7.6 施工工序及主要控制点	7
8 验收	10
8.1 一般要求	10
8.2 验收资料	11
8.3 检验批次要求	11
8.4 多彩涂料仿平面花岗岩效果的验收	11
8.5 外墙涂料仿平面石灰石效果涂装的验收	12
8.6 火烧面花岗岩效果质感涂料+平面多彩涂料及荔枝面花岗岩效果真石漆+平面多彩 涂料的验收	12
8.7 麻面花岗岩效果真石漆的验收	13
8.8 麻面花岗岩效果含砂多彩涂料、自然面花岗岩效果造型砂浆+含砂多彩的验收	14
8.9 凹凸面石灰石效果造型砂浆+外墙涂料的验收	14
附录 A (资料性附录) 不同涂料涂布量对漆膜性能的影响	16
附录 B (资料性附录) 常见的仿石效果	19

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国涂料工业协会提出并归口。

本标准的附录 A、附录 B 为资料性附录。

本标准主要起草单位：佛山市顺德区佳涂乐恒建筑装饰有限公司、七彩建设发展有限公司、中国涂料工业协会建筑涂料涂装分会、中国涂料工业协会。

本标准参与起草单位：秦恒建设发展有限公司、上海维祥建筑工程设计有限公司、重庆三原色节能建筑工程有限公司、深圳市油漆堡涂料装饰工程有限公司、同成七彩建筑科技有限公司、温州市瑞丰装饰工程有限公司、上海昕茂装饰工程有限公司、江苏省经泰工贸有限公司、广州市富斯特装饰工程有限公司、嘉宝莉化工集团股份有限公司、杭州筑乐美建设工程有限公司、北京中瑞祥合建筑工程有限公司、北京华构建筑工程有限公司、广东施彩新材料科技有限公司、福建三棵树建筑装饰有限公司、宝鸡市嘉利来建材装饰有限责任公司、广东德普威涂料有限公司、富思特新材料科技发展有限公司、浙江厦光涂料有限公司、铃鹿复合建材(上海)有限公司、立邦装饰工程(上海)有限公司、上海磐彩涂料科技股份有限公司、亚士漆(上海)有限公司、融创华北发展集团有限公司、绿城中国建研中心、广东博意建筑设计院有限公司。

本标准主要起草人：王宝英、谭雪梅、李敖、齐祥昭、李力、李振国、李振、史寸琳、陈全、于永刚、张书平、贾承军、李明杰、勾小阳、谭振华、张旭亮、刘志东、王荣、叶邦君、李慎强、李喜、李志军、刘东华、陈勇、蒋斌、朱登成、黄德熙、田宗全、徐李明。

室外用仿石涂料涂装施工及验收规范

1 范围

本标准规定了室外用仿石涂料涂装的设计、基层、施工准备、施工及验收。

本标准适用于室外用仿石涂料的涂装施工及涂层验收。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 9755—2014 合成树脂乳液外墙涂料

GB/T 9779—2015 复层建筑涂料

GB 50210 建筑装饰装修工程质量验收规范

JG/T 24—2018 合成树脂乳液砂壁状建筑涂料

JG/T 1024—2019 墙体饰面砂浆

JGJ 80—2016 建筑施工高处作业安全技术规范

HG/T 4343—2012 水性多彩建筑涂料

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

仿石涂料涂装 stone-like coating

以多种涂料为装饰材料,采用多种涂装工艺,在建筑表面形成具有石材纹理仿真涂装效果的过程。

注 1: 装饰材料包括厚浆型涂料、单色外墙涂料、多彩复合涂料、岩片及颗粒型涂料、饰面砂浆等。

注 2: 针对不同的涂装效果,可利用批刮、喷涂、辊涂、擦涂、打磨、丝印等工艺。

注 3: 主要包括平面仿石效果与凹凸仿石效果等。

4 设计

4.1 材料要求

4.1.1 合成树脂乳液砂壁状建筑涂料(真石漆)

合成树脂乳液砂壁状建筑涂料(真石漆)的耐人工气候老化性应符合表 1 的要求,其他性能应符合 JG/T 24—2018 中 W 型的要求。