



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 24—2018
代替 JG/T 24—2000

合成树脂乳液砂壁状建筑涂料

Sand textured building coating based on synthetic resin emulsion

2018-06-12 发布

2018-12-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 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	1
4 分类	2
5 一般要求	2
6 要求	2
7 试验方法	3
8 检验规则	11
9 标志、包装和贮存	11

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 JG/T 24—2000《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》。与 JG/T 24—2000 相比,主要技术变化如下:

- 修改了试验基材;
- 增加了透明型面涂料的要求;
- 增加了主涂料吸水量的要求,涂层体系柔韧性和冻融循环后粘结强度的要求;
- 删除了耐冲击性和浸水后粘结强度的要求;
- 修改了试样制备方法、湿膜厚度;
- 修改了初期干燥抗裂性试验时间、涂层耐温变性循环次数、耐人工气候老化性试验时间、标准状态粘结强度技术指标值。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑制品与构配件标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:中国建筑科学研究院。

本标准参加起草单位:富思特新材料科技发展股份有限公司、广东华润涂料有限公司、海虹老人涂料(中国)有限公司、广东自然涂化工有限公司、陶氏化学(中国)有限公司、北京富亚涂料有限公司、立邦涂料(中国)有限公司、北京莱恩斯涂料有限公司、上海申得欧有限公司、上海建科检验有限公司、巴斯夫(中国)有限公司、厦门固克涂料集团有限公司、上海贝塔建筑科技有限公司、阿克苏诺贝尔太古漆油(上海)有限公司、增城升华化工有限公司、山西摩天实业有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司、福州名谷纳米科技有限公司、上海保立佳化工有限公司、天津旌翔建材科技有限公司、中石化北京化工研究院。

本标准主要起草人:张乐群、王连盛、姜广明、赵雅文、胡恒盛、钟瑞峰、伍慧燕、杨卫疆、蒋和平、宋凯、王东南、林宣益、胡晓珍、朱利光、肖良嘉、陈勇、李小亮、钟宇红、罗晓京、杨文颀、余晓伟、张树虎、黄志翔、潘新。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- JG/T 24—1999(原 GB/T 9153—1988);
- JG/T 24—2000。

合成树脂乳液砂壁状建筑涂料

1 范围

本标准规定了合成树脂乳液砂壁状建筑涂料的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮存。

本标准适用于在建筑物和构筑物表面起装饰和保护作用,以合成树脂乳液为主要粘结剂的砂壁状建筑涂料。

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 1728—1979 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 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 5950 建筑材料与非金属矿产品白度测试方法
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 8170 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 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 9750 涂料产品包装标志
- GB/T 9780—2013 建筑涂料涂层耐沾污性试验方法
- GB 11614 平板玻璃
- GB/T 13491 涂料产品包装通则
- GB/T 30191 外墙光催化自洁涂覆材料
- JC/T 412.1—2006 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
- JG/T 157—2009 建筑外墙用腻子

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 sand textured building coating based on synthetic resin emulsion

以合成树脂乳液为主要粘结剂,以砂粒、石材微粒、特种岩片或石粉为骨料,在建筑物和构筑物表面