



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 9755—2024

代替 GB/T 9755—2014, GB/T 9756—2018

## 合成树脂乳液墙面涂料

Synthetic resin emulsion based wall coatings

2024-11-28 发布

2025-06-01 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。

本文件代替 GB/T 9755—2014《合成树脂乳液外墙涂料》和 GB/T 9756—2018《合成树脂乳液内墙涂料》。本文件以 GB/T 9755—2014 为主，整合了 GB/T 9756—2018 的部分内容。与 GB/T 9755—2014 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了“范围”(见第 1 章,2014 年版的第 1 章)；
- b) 增加了“术语和定义”(见第 3 章)；
- c) 更改了“产品分类”(见第 4 章,2014 年版的第 3 章)；
- d) 增加了外墙底漆的“加固性能”项目和指标、外墙底漆和外墙面漆的“低温成膜性”项目和指标、内墙底漆和内墙面漆的项目和指标(见第 5 章)；
- e) 删除了外墙底漆的“与下道涂层的适应性”项目和指标、外墙面漆的“透水性”项目和指标、中涂漆的项目和指标(见 2014 年版的第 4 章)；
- f) 更改了外墙底漆的“抗泛盐碱性”和“透水性”项目的指标、外墙面漆的“耐人工气候老化性”项目的指标(见第 5 章,2014 年版的第 4 章)；
- g) 增加了聚酯薄膜、黑白卡片纸和砂浆块的要求(见 6.3.1.2.1、6.3.1.2.2、6.3.1.2.6)；
- h) 更改了“无石棉纤维水泥中密度平板”“无石棉纤维水泥平板”的要求(见 6.3.1.2.4、6.3.1.2.5,2014 年版的 5.3.2、A.1.3)；
- i) 更改了“制板要求”(见 6.3.2,2014 年版的 5.3)；
- j) 更改了“在容器中状态”“施工性”“涂膜外观”“干燥时间”“耐碱性”“耐水性”“抗泛盐碱性”“透水性”“耐洗刷性”“耐沾污性”项目的试验方法(见 6.4,2014 年版的第 5 章)；
- k) 增加了“低温成膜性”“加固性能”项目的试验方法(见 6.4.5、6.4.13)。

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。

本文件由中国石油和化学工业联合会提出。

本文件由全国涂料和颜料标准化技术委员会(SAC/TC 5)归口。

本文件起草单位：中海油常州涂料化工研究院有限公司、嘉宝莉化工集团股份有限公司、立邦涂料(中国)有限公司、德爱威(中国)有限公司、三棵树涂料股份有限公司、浙江志强涂料有限公司、阿克苏诺贝尔漆油(上海)有限公司、珠海采筑电子商务有限公司、中国涂料工业协会、佐敦涂料(张家港)有限公司、江苏兰陵高分子材料有限公司、深圳市广田环保涂料有限公司、北新涂料有限公司、陶氏化学(中国)投资有限公司、宁波新安涂料有限公司、国恒信(常州)检测认证技术有限公司、广东巴德士新材料有限公司、固克节能科技股份有限公司、厦门东顺涂料有限公司、上海天辰现代环境技术有限公司、广东恒和永盛集团有限公司、美巢集团股份公司、标格达精密仪器(广州)有限公司、建研院检测中心有限公司、富思特新材料科技发展股份有限公司、中德新亚建筑材料有限公司、福建惠兴涂料科技发展有限公司、广东自然涂化工有限公司、紫荆花涂料(上海)有限公司、江苏久诺新材科技股份有限公司、深圳嘉德高新材料有限公司、华德新材料有限公司、湘江涂料科技有限公司、铃鹿复合建材(上海)有限公司、广东美涂士建材股份有限公司、浙江传化涂料有限公司、洁士美建材科技有限公司、中国国检测试控股集团股份有限公司、成都虹润制漆有限公司、福建比美特环保集团有限公司、宝鸡市础石金属检测有限责任公司、广东巴德富新材料有限公司、浙江泰基涂料有限公司、佛山罗斯夫科技有限公司、福建统艺新型材料科技有限公司、河南颂源涂料有限公司、江苏晨光涂料有限公司、风驰新材料(上海)有限公司、深圳市普利

凯新材料股份有限公司、厦门神石多彩节能科技有限公司、重庆凯茜蔓科技有限公司、上海建科检验有限公司、广东产品质量监督检验研究院、湖北启利新材料股份有限公司、四川省材科院检验检测有限公司、中国建筑西南设计研究院有限公司、浙江博星化工涂料有限公司、浙江科力森化学有限公司、成都产品质量检验研究院有限责任公司、晋盾防护(山西)科技有限公司、英德科迪颜料技术有限公司、南平市建阳区美乘化工涂料有限公司、斯坦德检测集团股份有限公司。

本文件主要起草人：刘琳、叶彩平、陈丰、顾剑勇、王燕、谭伟民、陈刚、林昌庆、万雪期、李力、唐玫、祝亚龙、徐新祥、郑毅、夏鹏、王桦、陈明铮、严修才、牛志强、王连盛、姜超、张仁哲、伍慧燕、卢宇峰、王崇武、彭菊芳、周龙、徐金宝、杨文颐、李伟、周航帆、季军宏、胡子和、陈成辉、唐家林、俞建飞、杨恕人、张旭、赵飞、周伟建、徐宴华、洪恩兰、廖同辉、胡中源、张凯、赵孝文、郭鹏飞、康惠阳、敬雄刚、龚博文、孙振、许红涛、于冬娥、潘奎山、罗小洪、刘华明、田太阳、熊樟、薛晓、毛雄伟、林金灿、刘志伟、万能、吴盛培、施祖成、吴伟楠、刘敏、曾庆乐、王君瑞、吕元林、陈雪红、叶梦云、王伟、马恺翊。

本文件所代替文件的历次版本发布情况为：

- GB/T 9755, 1988年首次发布, 1995年第一次修订, 2001年第二次修订, 2014年第三次修订；
- GB/T 9756, 1988年首次发布, 1995年第一次修订, 2001年第二次修订, 2009年第三次修订, 2018年第四次修订。

# 合成树脂乳液墙面涂料

## 1 范围

本文件规定了合成树脂乳液墙面涂料的产品分类和分等、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装和贮存。

本文件适用于以乳液聚合方式制备的合成树脂乳液为基料,与颜料、体质颜料及各种助剂配制而成的,施涂后能形成表面平整的薄质涂层的墙面涂料。

## 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 175 通用硅酸盐水泥
- GB/T 1727—2021 漆膜一般制备法
- GB/T 1728—2020 漆膜、腻子膜干燥时间测定法
- 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曝露 滤过的氙弧辐射
- GB/T 1910—2015 新闻纸
- GB/T 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样
- GB/T 5206 色漆和清漆 术语和定义
- GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 6750—2007 色漆和清漆 密度的测定 比重瓶法
- GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 9265—2009 建筑涂料 涂层耐碱性的测定
- GB/T 9266—2009 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 9278 涂料试样状态调节和试验的温湿度
- 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/T 13452.2—2008 色漆和清漆 漆膜厚度的测定
- GB/T 13491 涂料产品包装通则
- GB/T 15608 中国颜色体系
- GB/T 16422.3—2022 塑料 实验室光源暴露试验方法 第3部分:荧光紫外灯
- GB/T 20777 色漆和清漆 试样的检查和制备
- GB/T 23981.1—2019 色漆和清漆 遮盖力的测定 第1部分:白色和浅色漆对比率的测定
- GB/T 30648.2—2015 色漆和清漆 耐液体性的测定 第2部分:浸水法
- GB/T 37356 色漆和清漆 涂层目视评定的光照条件和方法