

ICS 87.040
G 51



中华人民共和国国家标准

GB/T 9756—2018
代替 GB/T 9756—2009

合成树脂乳液内墙涂料

Synthetic resin emulsion coatings for interior wall

2018-06-07 发布

2019-01-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 9756—2009《合成树脂乳液内墙涂料》，与 GB/T 9756—2009 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了标准的范围(见第 1 章,2009 年版的第 1 章)；
- 删除了规范性引用文件“GB/T 1250、JC/T 412.1—2006”，(见 2009 年版的第 2 章)；
- 增加了规范性引用文件“GB/T 6682—2008、GB/T 8170—2008、GB/T 23981—2009”(见第 2 章)；
- 增加了底漆和面漆低温成膜性项目、指标及试验方法(见 4.1、4.2 和 5.5.5)；
- 修改了面漆耐洗刷性项目的技术指标，面漆耐洗刷性项目合格品指标由“ ≥ 300 次”改为“ ≥ 350 次”，一等品指标由“ $\geq 1\ 000$ 次”改为“ $\geq 1\ 500$ 次”，优等品指标由“ $\geq 5\ 000$ 次”改为“ $\geq 6\ 000$ 次”(见 4.2,2009 年版的 4.2)；
- 增加了耐洗刷性项目底材打磨用水砂纸的规格要求和底材平整度的检查方法(见 5.3)；
- 修改了底漆刷涂量计算公式中湿膜厚度、样品密度及试板面积的单位等内容(见 5.4.2.1,2009 年版的 5.2.2.4)；
- 增加了对比率和耐洗刷性项目仲裁检验的制板要求(见 5.4.3.2)；
- 修改了耐洗刷性项目的试板厚度，由“ $430\ \text{mm} \times 150\ \text{mm} \times (4 \sim 6)\ \text{mm}$ ”改为“ $430\ \text{mm} \times 150\ \text{mm} \times 6\ \text{mm}$ ”(见表 5,2009 年版的表 5)；
- 增加了耐洗刷性项目仲裁检验时对刷子的要求(见 5.5.11)；
- 增加了抗泛碱性项目 PVA 水溶液在贮存期发生团聚、沉淀等现象时的处理要求(见 A.1.1.1,2009 年版的 A.1.1.1)；
- 修改了 PVA-铁蓝水分散液的贮存期，由“不超过 1 个月”改为“不超过 15 d”(见 A.1.1.2,2009 年版的 A.1.1.2)；
- 修改了抗泛碱性项目试验溶液浸没试板的高度，由“应大于试板厚度的二分之一”改为“应大于试板厚度的三分之二”(见 A.3.2,2009 年版的 A.3.2)。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国涂料和颜料标准化技术委员会(SAC/TC 5)归口。

本标准起草单位：中海油常州涂料化工研究院有限公司、陶氏化学(中国)投资有限公司、阿克苏诺贝尔太古漆油(上海)有限公司、立邦涂料(中国)有限公司、上海市涂料研究所有限公司、广东嘉宝莉科技材料有限公司、佛山市顺德区巴德富实业有限公司、广东华润涂料有限公司、三棵树涂料股份有限公司、广东巴德士化工有限公司、浙江华德新材料有限公司、深圳市广田环保涂料有限公司、德爱威(中国)有限公司、河北天昕建设集团有限公司、富思特新材料科技发展股份有限公司、展辰新材料集团股份有限公司、浙江传化涂料有限公司、中华制漆(深圳)有限公司、河北晨阳工贸集团有限公司、宁波新安涂料有限公司、山东乐化漆业股份有限公司、鳄鱼制漆(上海)有限公司、西北永新涂料有限公司、德美特涂料(北京)有限公司、紫荆花涂料(上海)有限公司、巴斯夫新材料有限公司、江苏大象东亚制漆有限公司、美巢集团股份公司、关西涂料(中国)投资有限公司、安德士化工(中山)有限公司、湘江涂料科技有限公司、上海建科检验有限公司。

本标准主要起草人：刘琳、唐瑛、南璇、王燕、高继东、张卫群、罗志清、梁飘坚、寇辉、林昌庆、李金明、王伟东、徐新祥、熊俊、冯喜杰、詹明佳、叶书庆、吴勇、林庆文、胡中源、胡锦平、沈孝忠、徐海峰、李华明、

GB/T 9756—2018

杨国萍、邢俊、王飞、杨少武、刘凤仙、孟贤凤、杨力文、郑大明、胡晓珍、韩朝政。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 9756—1988、GB/T 9756—1995、GB/T 9756—2001、GB/T 9756—2009。

合成树脂乳液内墙涂料

1 范围

本标准规定了合成树脂乳液内墙涂料的产品分类和分等、要求、试验方法、检验规则及标志、包装和贮存等内容。

本标准适用于以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内墙涂料,包括底漆和面漆。

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 1766—2008 色漆和清漆 涂层老化的评级方法
- GB/T 1910 新闻纸
- 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 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 13491—1992 涂料产品包装通则
- GB/T 15608 中国颜色体系
- GB/T 23981—2009 白色和浅色漆对比率的测定
- HG/T 3001—1999 铁蓝颜料

3 产品分类和分等

本标准将合成树脂乳液内墙涂料产品分为底漆和面漆。面漆按照使用要求分为合格品、一等品和优等品三个等级。

4 要求

4.1 底漆应符合表 1 的要求。