



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 172—2014
代替 JG/T 172—2005

弹性建筑涂料

Elastomeric wall coatings

2014-09-29 发布

2015-04-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

中华人民共和国建筑工业

行 业 标 准

弹性建筑涂料

JG/T 172—2014

*

中国标准出版社出版发行

北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100029)

北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015 年 2 月第一版

*

书号: 155066 • 2-28205

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是对 JG/T 172—2005《弹性建筑涂料》的修订,与 JG/T 172—2005 相比主要技术变化如下:

- 删除了涂膜耐洗刷性的测定;
- 提高了耐沾污性的测试指标;
- 增加了弹性中涂的要求;
- 修改了制膜和养护方法;
- 调整了低温拉伸速率。

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。

本标准起草单位:北京金隅涂料有限责任公司、住房和城乡建设部住宅产业化促进中心、陶氏化学(中国)投资有限公司、江苏李文甲化工有限公司、上海申得欧有限公司、北新集团建材股份有限公司、北京市建筑材料质量监督检验站、中国建材检验认证集团股份有限公司、国家化学建材测试中心、上海市建筑科学研究院(集团)有限公司、富思特新材料科技发展股份有限公司、南京天祥涂料有限公司、巴斯夫(中国)有限公司、天津天涂豪邦涂料有限公司、廊坊立邦涂料有限公司、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、北京莱恩斯涂料有限公司、四国化研(上海)有限公司、上海保立佳化工有限公司、佛山市顺德区巴德富实业有限公司、上海奇想青晨新材料科技股份有限公司、肇东伊伏涂料有限责任公司、嘉宝莉化工集团股份有限公司、青岛益群漆业集团有限公司、湖南省白银新材料有限公司。

本标准主要起草人:彭洪均、张旭东、李严、黄新辉、李文甲、林宣益、魏红艳、田瑞霞、乔亚玲、薛燕波、胡晓珍、赵雅文、徐凯斌、朱利光、陈绍水、王静、于莉芸、王桦、罗美安、李志军、王晓炜、张树虎、罗宇、张宪康、代淑艳、王代民、董善刚、王成明。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- JG/T 172—2005。

弹性建筑涂料

1 范围

本标准规定了弹性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、运输、贮存。

本标准适用于以合成树脂乳液为基料,与颜料、填料和助剂等配制而成的弹性建筑涂料。

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 528—2009 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定(ISO 37:2005,IDT)

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 1766 色漆和清漆 涂层老化的评级方法

GB/T 1865 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 1865—2009, ISO 11341:2004,IDT)

GB/T 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样(GB/T 3186—2006,ISO 15528:2000,IDT)

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 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(ISO 1514:2004,MOD)

GB/T 9278 涂料试样状态调节和试验的温湿度(GB/T 9278—2008,ISO 3270:1984,IDT)

GB/T 9750 涂料产品包装标志

GB/T 9756—2009 合成树脂乳液内墙涂料

GB/T 9780—2013 建筑涂料涂层耐沾污性试验方法

GB/T 13491—1992 涂料产品包装通则

GB/T 13542.4—2009 电气绝缘用薄膜 第4部分:聚酯薄膜

GB/T 15608—2006 中国颜色体系

GB/T 16422.3—2014 塑料 实验室光源暴露试验方法 第3部分:荧光紫外灯

GB/T 23981 白色和浅色漆对比率的测定

HG/T 2458—1993 涂料产品检验、运输和贮存通则

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 涂层耐冻融循环性测定法

JGJ 75 夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准