



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 206—2018
代替 JG/T 206—2007

外墙外保温用丙烯酸涂料

Acrylic coatings for external thermal insulation systems of wall

2018-03-20 发布

2018-11-01 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
外墙外保温用丙烯酸涂料
JG/T 206—2018

*

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.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2018年8月第一版

*

书号: 155066·2-44473

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。

本标准代替 JG/T 206—2007《外墙外保温用环保型硅丙乳液复层涂料》，与 JG/T 206—2007 相比主要技术变化如下：

- 修改了本标准的适用范围；
- 增加了术语、产品分类；
- 修改了耐水性、耐洗刷性、耐冲击性、耐沾污性、耐人工气候老化性的要求；
- 增加了容器中状态、施工性、干燥时间、低温稳定性、初期干燥抗裂性、柔韧性、吸水性、水蒸气透过率、冻融循环后粘结强度的要求；
- 增加了试验基材要求，修改了试验制板要求；
- 删除了标记；
- 删除了硬度及其试验方法。

本标准还做了下列编辑性修改：

- 修改了标准名称。

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：深圳市嘉达产业投资控股集团有限公司、福建省建筑科学研究院。

本标准参加起草单位：深圳市嘉达节能环保科技有限公司、上海建筑科学研究院(集团)有限公司、深圳市标准技术研究院、上海建科检验有限公司、福建坤亿建筑工程公司、福建省防火阻燃材料重点实验室、北京万兴建筑集团有限公司、福建省建工建材有限公司、福建欣达邦装饰材料有限公司、北京诚公通信工程监理股份有限公司、深圳市文浩科技有限公司、广东龙湖科技股份有限公司、江西省吉水县建筑设计院、中建海峡建设发展有限公司、福建一建集团有限公司、江西省吉水县建筑设计院、福建省永富建设集团有限公司、福建省国筑建设工程有限公司、福建省建福工程管理有限公司。

本标准主要起草人：熊永强、林美、吕夏阳、关有俊、陶新明、杨霞、周梅君、郑允宅、孙顺杰、谭亮、何茜、黄新、凌金龙、戴李宗、沈航、张一民、胡晓珍、陈露、林生凤、黄开栈、郑琳飞、王锐、赵翠林、张常涛、郭晓、李雪明、杨辉、赵令峰、陈坦、陈颖。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- JG/T 206—2007。

外墙外保温用丙烯酸涂料

1 范围

本标准规定了外墙外保温用丙烯酸涂料的分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于工业与民用建筑外墙外保温系统现场涂饰的水性丙烯酸涂料饰面层。

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 6682 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 9266 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 9750 涂料产品包装标志
- GB/T 9779—2015 复层建筑涂料
- 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 15608—2006 中国颜色体系
- GB 24408 建筑用外墙涂料中有害物质限量
- HG/T 4343—2012 水性多彩建筑涂料
- 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
- JG/T 309—2011 外墙涂料水蒸气透过率的测定及分级
- JG/T 343—2011 外墙涂料吸水性的分级与测定
- JG/T 396—2012 外墙用非承重纤维增强水泥板

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。