

ICS 87.040
Q 18



中华人民共和国国家标准

GB/T 9779—2015
代替 GB/T 9779—2005

复层建筑涂料

Multi-layer coatings for architecture

2015-09-11 发布

2016-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
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 9779—2005《复层建筑涂料》。

本标准与 GB/T 9779—2005 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 修改了产品分类(见 4.1,2005 年版的 3.2);
- 增加了术语和定义(见第 3 章);
- 增加了标记(见 4.2);
- 增加了产品施工性、干燥时间、耐碱性、耐水性、耐洗刷性项目(见表 1、表 2);
- 增加了弹性复层建筑涂料断裂伸长率、柔韧性项目(见表 1、表 2);
- 增加了外保温体系用外墙复层建筑涂料水蒸气透过率项目(见表 2);
- 修改了试验底材(见 6.3.1,2005 年版的 5.2.2);
- 增加了底漆、中层漆、面漆的性能指标,作为资料性附录(见附录 A)。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国轻质与装饰装修建筑材料标准化技术委员会(SAC/TC 195)归口。

本标准负责起草单位:上海市建筑科学研究院(集团)有限公司、滨州市建设工程质量检测站、四川省建材工业科学研究院、上海保立佳化工有限公司、上海建科检验有限公司。

本标准参加起草单位:立邦涂料(中国)有限公司、亚士漆(上海)有限公司、广东省建筑科学研究院、福建省建筑科学研究院、上海汇丽涂料有限公司、海虹老人涂料(中国)有限公司、深圳市广田环保涂料有限公司、北京莱恩斯涂料有限公司、富思特新材料科技发展股份有限公司、厦门市工程检测中心有限公司、国家化学建筑材料测试中心、阿克苏诺贝尔太古漆油(上海)有限公司、中国建筑科学研究院、上海申得欧有限公司、瓦克化学(中国)有限公司、铃鹿复合建材(上海)有限公司、北京金隅涂料有限责任公司、南京天祥涂料有限公司。

本标准主要起草人:杨勇、胡晓珍、徐宴华、甘路青、姚琪钦、李建业、赵飞、崔建宾、徐志新、王元光、林宣益、宋凯、张健、薛燕波、王连盛、彭洪均、蔡伟、孙国妹、赵雅文、吕萍、李志军、沙圣刚、赵雪莲、张旭、王志生、徐凯斌、孟庆娟。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 9779—1988、GB/T 9779—2005。

复层建筑涂料

1 范围

本标准规定了复层建筑涂料的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于建筑物内、外墙面上具有立体或平状等装饰效果的复层涂料。

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 175 通用硅酸盐水泥

GB/T 528 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定

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 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 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/T 13491 涂料产品包装通则

GB/T 16777—2008 建筑防水涂料试验方法

GB/T 17671 水泥胶砂强度检验方法(ISO法)

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—1999 建筑涂料涂层耐冻融循环性测定法

JG/T 309 外墙涂料水蒸气透过率的测定及分级

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

复层建筑涂料 **multi-layer coatings for architecture**

由底漆、中层漆和面漆组成的具有多种装饰效果的质感涂料。