



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 508—2016

外墙水性氟涂料

Water based fluororesin coatings for exterior wall

2016-12-15 发布

2017-06-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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产品标准化技术委员会归口。

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。

本标准参加起草单位：大金氟化工(中国)有限公司、四川嘉宝莉涂料有限公司、北京莱恩斯涂料有限公司、立邦涂料(中国)有限公司、海虹老人涂料(中国)有限公司、阿克苏诺贝尔太古漆油(上海)有限公司、北京华通瑞驰材料科技有限公司、亚士漆(上海)有限公司、长兴化学工业(中国)有限公司、常熟林润氟硅材料有限公司、无锡万博涂料化工有限公司、常熟优德爱涂料有限公司、紫荆花涂料(上海)有限公司、广东省建筑科学研究院、佛山市顺德区巴德富实业有限公司、上海建科检验有限公司、厦门鹭恒达建筑工程有限公司。

本标准主要起草人：赵敏、谢丹、任彬彬、李贵杰、程俊、李志军、程金龙、蔡伟、王桦、赵纯、温宇莹、吴兼升、沈林、夏范武、杨健、张喜强、张永健、魏世辕、诸秋萍、郭汉杰。

外墙水性氟涂料

1 范围

本标准规定了外墙水性氟涂料产品的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮存。

本标准适用于对建筑外墙和构筑物起装饰和防护作用的水性氟涂料。

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 1728—1979 漆膜、腻子膜干燥时间测定法

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曝露 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 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 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验

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 11945—1999 蒸压灰砂砖

GB/T 13491 涂料产品包装通则

GB/T 15608 中国颜色体系

GB/T 23981 白色和浅色漆对比率的测定

GB/T 23987 色漆和清漆 涂层的人工气候老化曝露 曝露于荧光紫外线和水

HG/T 4104—2009 建筑用水性氟涂料

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

JG/T 343 外墙涂料吸水性的分级与测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

外墙水性氟涂料 water based fluororesin coatings for exterior wall

以含 C-F 聚合物为成膜物质用水作分散介质的对建筑外墙和构筑物起装饰和防护作用的涂料。