



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 572—2019

建筑木结构用阻燃涂料

Fire retardant coating for timber structure in building

2019-07-18 发布

2019-12-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类	1
5 一般要求	1
6 要求	2
7 试验方法	2
8 检验规则	4
9 标志、包装、运输和贮存	4

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标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：木材节约发展中心、东北林业大学。

本标准参加起草单位：大厂金隅涂料有限责任公司、四川卓安新材料科技有限公司、北京佑琳生科技有限公司、苏州萃智新技术开发有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、武汉武立涂料有限公司、鹤山市木森木制品有限公司、广东希贵光固化材料有限公司、浙江志强涂料有限公司、浙江海悦绿建科技有限公司、中国木材保护工业协会、国家木材与木制品性能质量监督检验中心。

本标准主要起草人：刘能文、姚玉萍、王奉强、喻迺秋、颜景奇、余小溪、党文杰、刘宁、李严、赖力嘉、容蓉、孟繁茂、谢序勤、朱全国、王向军、吴勇、卢志强、刘兴财、许清风、陈珍珠、张少芳、李钊。

建筑木结构用阻燃涂料

1 范围

本标准规定了建筑木结构用阻燃涂料的术语和定义、分类、一般要求、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于建筑木结构用阻燃涂料。

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 1720 漆膜附着力测定法
GB/T 1728 漆膜、腻子膜干燥时间测定法
GB/T 1731 漆膜柔韧性测定法
GB/T 1733—1993 漆膜耐水性测定法
GB/T 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样
GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级
GB/T 9750 涂料产品包装标志
GB 12441—2018 饰面型防火涂料
GB/T 13491 涂料产品包装通则
GB 14907—2018 钢结构防火涂料
HG/T 2458 涂料产品检验、运输和贮存通则
JG/T 415 建筑防火涂料有害物质限量及检测方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

建筑木结构用阻燃涂料 **fire retardant coating for timber structure in building**
施涂于建筑物木结构表面以延长基材引燃时间与降低火焰蔓延速度的涂料。

4 分类

按照使用场所,分为室内用阻燃涂料(N)和室外用阻燃涂料(W)。

5 一般要求

5.1 室内用阻燃涂料有害物质限量应符合 JG/T 415 的规定。

5.2 建筑木结构用阻燃涂料的涂装可采用喷涂、刷涂、辊涂等方法中的任何一种或多种方法施工,并能