



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 445—2014

无机干粉建筑涂料

Architectural inorganic powder coatings

2014-07-14 发布

2014-12-01 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标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：上海墙特节能材料有限公司。

本标准参加起草单位：中国建筑标准设计研究院、上海市涂料研究所、深圳市建筑科学研究院有限公司、南京看点建筑装饰材料有限公司。

本标准主要起草人：郭四龙、林楷森、林岚岚、苏琴、王莹、陈彦、邓伟、肖斌、戴朝敏、张卫群、李鸿辉、林元珠、沈毅。

无机干粉建筑涂料

1 范围

本标准规定了无机干粉建筑涂料的术语和定义、分类、代号和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于建筑内外墙用无机干粉建筑涂料。

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 1728 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 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 6682—2008 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 9756—2009 合成树脂乳液内墙涂料

GB/T 9779—2005 复层建筑涂料

GB/T 9780 建筑涂料涂层耐沾污性试验方法

GB/T 13542.4—2009 电气绝缘用薄膜 第4部分:聚酯薄膜

GB/T 15608 中国颜色体系

GB 18582 室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量

GB/T 23981 白色和浅色漆对比率的测定

JC/T 412.1—2006 纤维水泥平板 第1部分:无石棉纤维水泥平板

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

无机干粉建筑涂料 **architectural inorganic powder coatings**

以无机胶凝材料为主要粘结剂,与颜料、填料及添加剂配制而成的干粉涂料。现场施工时加水搅拌均匀,施涂后形成装饰涂层。

4 分类、代号和标记

4.1 分类与代号

4.1.1 根据使用环境分为无机干粉内墙涂料(代号为 N)和无机干粉外墙涂料(代号为 W)。