



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 26—2002

外 墙 无 机 建 筑 涂 料

Inorganic building coating for external wall

2002-06-04 发布

2002-10-01 实施

中华人民共和国建设部 发 布

前 言

本标准是对 JG/T 26—1999《外墙无机建筑涂料》的修订。本标准非等效采用了日本标准 JIS A 6909—1995《建筑用装饰涂料》。

本标准与 JG/T 26—1999 相比,主要修订内容如下:

- 取消了原标准中的涂料常温稳定性、黏度、遮盖力、粘结强度等四项技术指标。
- 增加了涂料在容器中的状态、施工性、对比率及涂膜外观等四项技术指标。
- 修订了耐水性、耐碱性、耐沾污性、耐老化性四项技术指标。
- 修订了试板的制备方式和养护时间。
- 修订了干燥时间及耐沾污性的试验方法。

本标准的附录 A 为标准的附录。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部工程建设标准技术归口单位中国建筑科学研究院归口。

本标准由中国建筑科学研究院建筑装修研究所负责起草,北京市红星建筑涂料厂、深圳市拓扑实业有限公司参加起草。

本标准主要起草人:胡希华、苏京娇、刁艳燕、崔秀云、詹黎明。

本标准自实施之日起代替 JG/T 26—1999。

中华人民共和国建筑工业行业标准

外墙无机建筑涂料

JG/T 26—2002

Inorganic building coating for external wall

1 范围

本标准规定了建筑物外墙表面用无机建筑涂料的技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存等。

本标准适用于以碱金属硅酸盐或硅溶胶为主要粘结剂的外墙无机建筑涂料,采用刷涂、喷涂或滚涂的施工方法,在建筑物外墙表面形成薄质装饰涂层。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有的标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 1596—1991 用于水泥和混凝土中的粉煤灰

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 1766—1995 色漆和清漆、涂层老化的评级方法(neq ISO 4628:1980)

GB/T 1865—1997 色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射暴露(滤过的氙辐射)
(eqv ISO 11341:1994)

GB 3186—1982 涂料产品的取样(neq ISO 1512:1974)

GB/T 6682—1992 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 9265—1988 建筑涂料 涂层耐碱性的测定

GB/T 9266—1988 建筑涂料 涂层耐洗刷性的测定

GB/T 9270—1988 浅色漆对比率的测定(聚酯膜法)(eqv ISO 3906:1980)

GB/T 9278—1988 涂料试样状态调节和试验的温湿度(eqv ISO 3270—1984)

GB/T 9750—1998 涂料产品包装标志

GB/T 13491—1992 涂料产品包装通则

GB/T 15608—1995 中国颜色体系

JG 412—1991 建筑用石棉水泥平板

JG/T 23—2001 建筑涂料涂层试板的制备

JG/T 25—1999 建筑涂料涂层耐冻融循环性能测定法

3 产品分类及型号

3.1 分类

外墙无机建筑涂料按主要粘结剂种类可分为:

I类:碱金属硅酸盐类——以硅酸钾、硅酸钠等碱金属硅酸盐为主要粘结剂,加入颜料、填料和助剂配制而成。

中华人民共和国建设部 2002-06-04 批准

2002-10-01 实施