



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 338—2011

建筑玻璃用隔热涂料

Thermal insulation coatings for building glass

2011-11-25 发布

2012-05-01 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：深圳市嘉达高科产业发展有限公司、江苏晨光涂料有限公司。

本标准参加起草单位：国家建筑材料测试中心、国家工程复合材料产品质量监督检验中心、南京工业大学、深圳市多纳科技有限公司、复旦大学教育部先进涂料工程研究中心、深圳市得汛科技有限公司、深圳市景江化工有限公司、广州市白云化工实业有限公司、深圳市标准技术研究院、上海百默化工科技有限公司、深圳市德厚科技有限公司、深圳大学、广东省江门市威其五金化工实业有限公司、烟台佳隆纳米产业有限公司、陕西微固材料技术有限公司。

本标准主要起草人：谭亮、熊永强、缪国元、古春艳、乔亚玲、朱宇宏、赵石林、彭傲翔、顾广新、汪继堂、孙美榕、张冠琦、关有俊、张佩珍、王燕、高振亚、魏瑜、林俊君、吕维忠、陈启林、马晓东、李岩青。

建筑玻璃用隔热涂料

1 范围

本标准规定了建筑玻璃用隔热涂料的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以合成树脂或合成树脂乳液为基料,与功能性颜填料及各种助剂配制而成的,施涂于建筑玻璃表面的透明的隔热涂料。其他玻璃表面用的隔热涂料可参照本标准执行。

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 1733—1993 漆膜耐水性测定法(neq ISO 9.403:1980)

GB/T 1766 色漆和清漆 涂层老化的评级方法

GB/T 2680 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定(neq ISO 9050)

GB/T 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样(idt ISO 15528)

GB/T 5206.5—1991 色漆和清漆 词汇 第五部分 涂料及涂膜病态术语(neq ISO 4618-2:1984)

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法(mod ISO 3696)

GB/T 6739 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度(idt ISO 15184)

GB/T 9271—2008 色漆和清漆 标准试板(mod ISO 1514:2004)

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

GB/T 9279 色漆和清漆 划痕实验(idt ISO 1518)

GB/T 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验(eq ISO 2409)

GB/T 9750 涂料产品包装标志

GB 11614 平板玻璃

GB/T 13491 涂料产品包装通则

GB 18582 室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量

GB/T 23987—2009 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(idt ISO 11507:2007)

GB 24408 建筑用外墙涂料中有害物质限量

JG/T 25 建筑涂料 涂层耐冻融循环性测定法

3 术语和定义

GB/T 5206.5—1991 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。