



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 375—2012

金属屋面丙烯酸高弹防水涂料

Acrylic waterproof coating for metal roof

2012-03-15 发布

2012-08-01 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 分类和标记	2
5 要求	2
6 试验方法	3
7 检验规则	7
8 标志、包装、运输与贮存	8
附录 A (规范性附录) 剥离粘结性的测定	9
附录 B (规范性附录) 太阳光反射比的测定	10
附录 C (规范性附录) 半球发射率的测定	12

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：北京世纪金博丽化工科技有限公司、中国建筑材料检验认证中心有限公司。

本标准参加起草单位：郑州海顿防水涂料有限公司、国家建筑材料测试中心、东风设计研究院有限公司、东风设计研究院有限公司南方公司、郑州大学、新乡天丰节能板材有限公司、河南天丰钢板开发有限公司、河南省建筑科学研究院、郑州轻工业学院、广东科顺化工实业有限公司、陶氏化学(中国)有限公司、瑞芙特新型建材(上海)有限公司、上海凯德防水涂料有限公司、北京东方雨虹防水技术股份有限公司、上海凯雷德建材有限公司、北京拓普科建筑科技有限公司、深圳市果尔佳防水工程有限公司。

本标准主要起草人：乔亚玲、张延丽、黄建春、张丹武、张晏彬、刘建钊、毕胜、王正龙、任保增、刘晓东、杨得喜、李云龙、方少明、陈伟忠、王肖峰、易立斌、李红阳、田风兰、张磊、王佶、黄伟。

金属屋面丙烯酸高弹防水涂料

1 范围

本标准规定了金属屋面丙烯酸高弹防水涂料的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于金属屋面丙烯酸高弹防水涂料的生产、检验和应用。

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 528—2009 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定

GB/T 529 硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)

GB/T 2790—1995 胶粘剂 180°剥离强度试验方法 挠性材料对刚性材料

GB/T 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样

GB/T 3880.1—2006 一般工业用铝及铝合金板、带材 第1部分:一般要求

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 9780 建筑涂料涂层耐沾污性试验方法

GB/T 12754 彩色涂层钢板及钢带

GB/T 15608—2006 中国颜色体系

GB/T 16777—2008 建筑防水涂料试验方法

GB/T 18244—2000 建筑防水材料老化试验方法

GB/T 23981—2009 白色和浅色漆对比率的测定

JC/T 1040—2007 建筑外表面用热反射隔热涂料

3 术语和定义

JC/T 1040 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了JC/T 1040中的某些术语和定义。

3.1

金属屋面丙烯酸高弹防水涂料 **acrylic waterproof coating for metal roof**

应用在金属屋面,以丙烯酸乳液为主要原料,通过加入其他添加剂制得的单组分水性防水涂料。包括普通型和热反射型。

3.2

热反射型金属屋面丙烯酸高弹防水涂料 **acrylic waterproof reflective coating for metal roof**

具有较高太阳光反射比和较高半球发射率的金属屋面丙烯酸高弹防水涂料。

3.3

太阳光反射比 **solar reflectance ratio**

物体反射到半球空间的太阳光辐射通量与入射在物体表面上的太阳光辐射通量的比值。