

ICS 91.120.10
Q 25



中华人民共和国国家标准

GB/T 26746—2011

矿物棉喷涂绝热层

Sprayed mineral wool insulation

2011-07-20 发布

2012-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准参考了 ASTM C1014-08《矿物棉喷涂绝热和吸声材料标准规范》。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国绝热材料标准化技术委员会(SAC/TC 191)归口。

本标准负责起草单位：南京玻璃纤维研究设计院、北新集团建材股份有限公司、北京新时基业绝热纤维喷涂技术有限公司、哈尔滨泽天环保科技有限公司。

本标准参加起草单位：北京星牌建材有限责任公司。

本标准主要起草人：王佳庆、滕伟广、张文俊、迟梅君、韩春贵、仇志铭、张游。

矿物棉喷涂绝热层

1 范围

本标准规定了矿物棉喷涂绝热层的分类、要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输及贮存。本标准适用于用岩棉、矿渣棉和玻璃棉混合粘结剂喷涂而成的绝热层。

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 3947 声学名词术语

GB/T 4132 绝热材料及相关术语

GB/T 5464 建筑材料不燃性试验方法

GB/T 5480 矿物棉及其制品试验方法

GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 10294 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法

GB/T 10295 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 热流计法

GB/T 10299 保温材料憎水性试验方法

GB/T 11835—2007 绝热用岩棉、矿渣棉及其制品

GB/T 17393 覆盖奥氏体不锈钢用绝热材料规范

GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量

GB/T 18696.1 声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第1部分:驻波比法

GB/T 18696.2 声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第2部分:传递函数法

GB/T 20247 声学 混响室吸声测量

JG 149—2003 膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统

3 术语和定义

GB/T 3947 和 GB/T 4132 界定的术语和定义适合于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 GB/T 3947 和 GB/T 4132 中的某些术语和定义。

3.1

喷涂绝热层 sprayed insulation

将绝热材料喷涂到使用表面而形成的绝热层。

[GB/T 4132—1996,定义 4.42]

3.2

降噪系数 noise reduction coefficient

在 250 Hz、500 Hz、1 000 Hz、2 000 Hz 测得的吸声系数的平均值,算到小数点后两位,末位取 0 或 5。

[GB/T 3947—1996,定义 12.43]