

JG

中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 301—2011

机制玻镁复合板与风管

Machine-made glass fibre reinforced magnesium
oxychloride cement compound and duct

2011-05-09 发布

2011-10-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	I
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	1
5 要求	2
6 试验方法	6
7 检验规则	12
8 标志、包装、运输、储存	14
附录 A (资料性附录) 风管附件制作连接方法	15
附录 B (资料性附录) 风管制作与安装要求	18

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空调净化设备标准技术归口单位归口。

本标准负责起草单位：浙江天仁风管有限公司。

本标准参加起草单位：国家空调设备质量监督检验中心、中国安装协会标准工作委员会、上海市安装工程有限公司、公安部四川消防科学研究所、浙江省建筑设计研究院、浙江省建材科学研究所、海军工程设计研究局、上海电子工程设计研究院、东风设计研究院有限公司。

本标准主要起草人：支亮、支洋波、王智超、严健、张耀良、赵成刚、姚国梁、刘锦红、周志刚、应晓孟、祝志雄、徐志松、陈昭平、宋磊。

机制玻镁复合板与风管

1 范围

本标准规定了机制玻镁复合板与机制玻镁复合板风管的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、储存等。

本标准适用于工业与民用建筑中的通风与空调风管及防火排烟风管。

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 1549 钠钙硅铝硼玻璃化学分析方法

GB/T 8624 建筑材料燃烧性能分级方法

GB 10294 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定防护热板法

GB 17428 通风管道的耐火试验方法

GB 50243 通风与空调工程施工质量验收规范

JGJ 141 通风管道技术规程

JG/T 20 空气分布器性能试验方法

WB/T 1018 菱镁制品用工业氯化镁

WB/T 1019 菱镁制品用轻烧氧化镁

WB/T 1036 菱镁制品用玻璃纤维布

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

机制玻镁复合板 **machine-made glass fibre reinforced magnesium oxychloride cement compound board**

以玻璃纤维增强氯氧镁水泥为两面强度结构层,以绝热材料或不燃轻质结构材料为夹芯层,表面附有一面或二面铝箔,采用机械化工艺制成的复合板。

3.2

机制玻镁复合板风管 **machine-made glass fibre reinforced magnesium oxychloride cement compound duct**

采用机制玻镁复合板,通过组合粘接工艺制成的通风管道。以下简称风管。

3.3

游离氯离子含量 **dissociative chloridion cotent**

氯氧镁水泥中单位质量游离氯离子的含量。

4 分类和标记

4.1 机制玻镁复合板按使用范围分类

节能型机制玻镁复合板

代号:BI