

ICS 59.100.10
Q 36



中华人民共和国国家标准

GB/T 25042—2010

玻璃纤维建筑膜材

Fiberglass fabric for architectural membrane

2010-09-02 发布

2011-05-01 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

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E 为规范性附录。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国玻璃纤维标准化技术委员会(SAC/TC 245)归口。

本标准负责起草单位：南京玻璃纤维研究设计院、深圳金台纤维有限公司、南京康特复合材料有限公司。

本标准主要起草人：汪辉、方允伟、竺林、赵洁、吴永坤、郭晓明。

玻璃纤维建筑膜材

1 范围

本标准规定玻璃纤维建筑膜材(以下简称膜材)的术语和定义、分类和代号、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以玻璃纤维为基材浸渍聚四氟乙烯的建筑膜材,不适合采用其他基材和其他浸渍材料的建筑膜材。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 2408 塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法

GB/T 7689.3 增强材料 机织物试验方法 第3部分:宽度和长度的测定

GB/T 7689.5 增强材料 机织物试验方法 第5部分:玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定

GB/T 9914.3 增强制品试验方法 第3部分:单位面积质量的测定

GB/T 18374 增强材料术语及定义

3 术语和定义

GB/T 18374 确定的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

玻璃纤维建筑膜材 fibreglass fabric for architectural membrane

以无碱玻璃纤维织物为基材浸渍聚四氟乙烯后制成的玻璃纤维涂塑布,用于建筑物或构筑物。

3.2

内膜 inner membrane

双层膜结构中用于内侧的膜材。

3.3

外膜 outer membrane

双层膜结构中用于外侧的膜材。

4 分类与代号

4.1 产品分类

产品按用途分为内膜和外膜。

4.2 产品代号

产品代号依次应包括的要素为:

- a) 用字母 G 表示玻璃纤维;
- b) 用字母 WPF 表示浸渍聚四氟乙烯的涂塑布;
- c) 膜材的公称单位面积质量以 g/m^2 为单位的数值;
- d) 表示产品分类的字母, A 表示外膜, B 表示内膜, 后接“—”;