

ICS 91.120.10
Q 45
备案号:38999-2013

JC

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 978—2012
代替 JC/T 978—2005

微纤维玻璃棉

Glass microfibers

2012-12-28 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 JC/T 978—2005《微纤维玻璃棉》。与 JC/T 978—2005 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 本标准第 4 章是对原标准第 4 章的补充，增加了微纤维玻璃棉的类别(见第 4 章，2005 版的第 4 章)；
- 本标准第 5 章是对原标准第 5 章的修改和补充，修改补充了化学成分表(见第 5 章，2005 版的第 5 章)；
- 本标准修改了原标准 6.2，修改了制样方法(见 6.2，2005 版的 6.2)；
- 本标准删除了原标准中的附录 A，修改原标准 6.4 的内容放入了本标准的附录 A(见附录 A，2005 版的 6.4 和附录 A)。

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：中材科技股份有限公司。

本标准参加起草单位：上海高苑新型保温材料有限公司、山东义和诚实业集团有限公司、启东市福华玻纤隔板有限公司、重庆市卧龙化工有限公司、黑龙江齐齐哈尔市中海翔宇玻纤制品公司。

本标准主要起草人：严洁、沈善燮、沈伟、刘金云、赵昱。

本标准于 2005 年 2 月首次发布，本次为第一次修订。

微纤维玻璃棉

1 范围

本标准规定了微纤维玻璃棉的术语和定义、分类和标记、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于制造铅酸蓄电池玻璃纤维隔板、玻纤滤纸、保温绝热纸等的原材料。

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—2008 纤维玻璃化学分析方法

GB/T 3332—2004 纸浆 打浆度的测定(肖伯尔-瑞格勒法)

JB/T 7630.1—2008 铅酸蓄电池超细玻璃纤维隔板

QB/T 1462—1992(2009) 纸浆实验室的湿解离

3 术语和定义

GB/T 3332—2004 和 JB/T 7630.1—2008 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

微纤维玻璃棉 glass microfibers

指平均纤维直径不大于 $4.5\ \mu\text{m}$ 的玻璃棉。

3.2

火焰棉 flame attenuated glass microfibers

采用火焰喷吹法生产的微纤维玻璃棉。

3.3

离心棉 rotary process glass microfibers

采用离心喷吹法生产的微纤维玻璃棉。

3.4

抗拉强度 tensile strength

用纸样抄取器制备微纤维玻璃棉纸页。抗拉强度为单位宽度、单位厚度的纸页被拉伸时所承受的拉力,以牛顿每平方米(N/cm^2)表示。

4 分类和标记

4.1 分类