

ICS 91.120.10
Q 25
备案号:47771-2014

JC

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 469—2014
代替 JC/T 469—2005

吸声用玻璃棉制品

Glass wool products for sound absorption

2014-10-14 发布

2015-04-01 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 469—2005。与 JC/T 469—2005 相比，除编辑性的修改外，主要技术变化如下：

- 删除了分类中的“3号”（见 2005 版的 4.1）；
- 增加了“甲醛释放量”和“密度均匀性”的要求（见第 5 章）；
- 删除了附录 B，将其内容放入正文内（见 7.3，2005 版的附录 B）；
- 增加了规范性附录 B“密度均匀性试验方法”（见附录 B）。

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有限公司、国家玻璃纤维产品质量监督检验中心。

本标准参加起草单位：大厂金隅金海燕玻璃棉有限责任公司、欧文斯科宁(中国)投资有限公司、成都瀚江新型建筑材料有限公司。

本标准主要起草人：崔军、王佳庆、张剑红、陈丽华、姜鹏飞、杨超。

本标准历次版本发布情况为：

- JC/T 469—1992(1996)；JC/T 469—2005。

吸声用玻璃棉制品

1 范围

本标准规定了吸声用玻璃棉制品的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则以及包装、运输和贮存。

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 5480 矿物棉及其制品试验方法

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

GB 8624—2012 建筑材料燃烧性能分级方法

GB/T 10299 绝热材料憎水性试验方法

GB/T 17657—1999 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB 18580—2012 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

3 术语和定义

GB/T 3947 和 GB/T 4132 界定的术语和定义适用于本文件。

4 分类和标记

4.1 分类

产品按其形态分为玻璃棉毡和玻璃棉板。

4.2 标记

标记顺序为：产品名称、标准号、产品技术特征(密度、尺寸、外覆层)，商业代号也可列于其后。

示例1：密度为 32 kg/m^3 ，长度为 1200 mm ，宽度为 600 mm ，厚度为 25 mm 的贴塑玻璃棉吸声板标记为：

玻璃棉板 JC/T 469—2014 32K1200×600×25(贴塑)(商业代号)

示例2：密度为 16 kg/m^3 ，长度为 2400 mm ，宽度为 600 mm ，厚度为 50 mm 的玻璃棉吸声毡标记为：

玻璃棉毡 JC/T 469—2014 16K2400×600×50(商业代号)