

ICS 91.060.30
Q 25



中华人民共和国国家标准

GB/T 25998—2010

矿物棉装饰吸声板

Mineral wool decorating and acoustic ceilings

2011-01-10 发布

2011-10-01 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。

本标准与 JIS A 6301—2007《吸声材料》中有关岩棉装饰吸声板内容的一致性程度为非等效采用。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利,本标准发布机构不应承担识别这些专利的责任。

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、常州市北洋建材有限公司、星牌优时吉建筑材料有限公司、上海阿姆斯特壮建筑制品有限公司。

本标准参加起草单位:山东环绿康新材料科技有限公司。

本标准主要起草人:王佳庆、陈尚、武发德、滕伟广、张涵青、张连绪、张健、朱恒斌、张游、陈丽华。

矿物棉装饰吸声板

1 范围

本标准规定了矿物棉装饰吸声板(以下简称吸声板)的分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志和标签、包装、运输及贮存。

本标准适用于以湿法或干法生产的矿物棉装饰吸声板。

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 191 包装储运图示标志

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—1997 建筑材料燃烧性能分级方法

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 热流计板法

GB/T 17657—1999 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

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

GB/T 20313 建筑材料及制品的湿热性能 含湿率的测定 烘干法

HJ/T 206 环境产品的技术要求 无石棉建筑制品

3 术语和定义

GB/T 3947 和 GB/T 4132 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

矿物棉装饰吸声板 mineral wool decorating and acoustic ceilings

以矿渣棉、岩棉和玻璃棉等为主要原料,经湿法或干法工艺加工而成的装饰吸声板材。常用于改善建筑物的声学性能。

3.2

湿法板 wet-process ceilings

由制浆、成型、干燥、后处理等湿法工艺加工而成的矿物棉装饰吸声板。

3.3

干法板 dry-process ceilings

由矿(岩)棉板或玻璃棉板为基材加工而成的矿物棉装饰吸声板。