

ICS 91.100.60
Q 25



中华人民共和国国家标准

GB/T 34562—2017

羊毛吸声绝热制品

Woolen products for sound absorption and thermal insulation

2017-10-14 发布

2018-09-01 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。

本标准起草单位:江苏科博世羊毛建材科技有限公司、深圳市金台检测技术有限公司、中天道成(苏州)洁净技术有限公司、苏州隆智系统工程有限公司、普嘉(常州)环境科技有限公司、江苏红蚂蚁装饰设计工程有限公司、江苏省产品质量监督检验研究院、江南大学、苏州美瑞德建筑装饰有限公司。

本标准主要起草人:成钢、周晓玲、方蔚然、姜伟康、邴绍同、郭晓明、叶文进、沈平、胡志伟、徐刚、周达、秦孟昊、邱华、陈伟佳、顾艳婷、冯宇峰、何晓辉、何晓峰、曹燕。

羊毛吸声绝热制品

1 范围

本标准规定了羊毛吸声绝热制品的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存。

本标准适用于建筑内部吸声绝热用羊毛制品。

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 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 8624—2012 建筑材料及制品燃烧性能分级

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 热流计法

GB/T 10296 绝热层稳态传热性质的测定 圆管法

GB/T 20247 声学 混响室吸声测量

FZ/T 20003 毛纺织品中防虫蛀剂含量化学分析方法

3 术语和定义

GB/T 4132 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

羊毛吸声绝热制品 woolen products for sound absorption and thermal insulation

由羊毛纤维为主要原料,经过无纺工艺预制成型的用于建筑内部有吸声和绝热功能的制品。

3.2

羊毛吸声绝热毡 woolen mat for sound absorption and thermal insulation

柔软毡状羊毛吸声绝热制品。

3.3

羊毛吸声绝热板 woolen board for sound absorption and thermal insulation

具有一定刚度的板状羊毛吸声绝热制品。

3.4

羊毛吸声绝热管壳 woolen pipe for sound absorption and thermal insulation

管状羊毛吸声绝热制品。

4 分类和标记

4.1 分类

按形态可分为:羊毛吸声绝热毡,代号 YZ;羊毛吸声绝热板,代号 YB;羊毛吸声绝热管壳,代号 YG。