

ICS 81.040.10
Q 36
备案号:19928—2007



中华人民共和国物资管理行业标准

WB/T 1036—2006

菱镁制品用玻璃纤维布

Glass fiber nets used for magnesite products

2006-12-31 发布

2007-07-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前　　言

为保证我国菱镁制品健康、稳定的发展,提高产品质量和耐久性,使玻镁风管、轻质隔墙板、玻镁平板、屋面保温板等轻质材料能够在建筑工程中发挥更大、更稳定的作用,总结我国近几年镁质轻型材料的科研、生产和应用的实践经验,经过大量的调研分析,为了改进、提高使用效果,提出新的要求,制定了此标准。

本标准由中国物流与采购联合会提出并归口。

本标准负责起草单位:中国菱镁行业协会、山东省建筑科学研究院。

本标准参与起草单位:中国菱镁行业协会技术研发中心、辽宁省建筑材料科学研究所、东营宏丽玻纤制品有限公司、欧文·斯科宁投资有限公司。

本标准主要起草人:李明海、曹永敏、崔洪涛、周志宏、刘多华、花海东。

本标准为首次发布。

菱镁制品用玻璃纤维布

1 范围

本标准规定了玻璃纤维布的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存。

本标准适用于玻璃纤维纱织造的网布。主要用作菱镁制品的增强材料。

菱镁制品不允许使用高碱玻璃纤维布作为增强材料。

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标准,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 1549 钠钙硅铝硼玻璃化学分析方法

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 7689.2 增强材料 机织物试验方法 第2部分:经、纬密度的测定

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 7690.1 增强材料 纱线试验方法 第1部分:线密度的测定

GB/T 9914.1 增强制品试验方法 第1部分:含水率的测定

GB/T 9914.2 增强制品试验方法 第2部分:玻璃纤维可燃物含量的测定

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

JC 280 玻璃纤维布分等规定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

增强材料 reinforcements

在复合材料的结构中起增加基体力学性能的一种功能材料。

3.2

玻璃纤维布 glass fibre nets

一般指硅酸盐熔体制成的玻璃态纤维网格布或丝状布。

3.3

中碱玻璃纤维 C glass fibre

其碱金属氧化物含量在 12%±0.4% 的玻璃纤维。

3.4

菱镁制品 magnesite products

用活性氧化镁和工业氯化镁溶液拌合而成,生成物为氯氧化镁复盐的气硬性胶凝材料。以此胶凝