

ICS 81.040.10
Q 36



中华人民共和国国家标准

GB/T 17470—1998

玻璃纤维短切原丝毡

Glass fiber chopped strand mat

1998-08-19 发布

1999-02-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准非等效采用 JIS R3411—1991《玻璃纤维短切原丝毡》，一等品指标高于该标准要求，合格品指标与该标准要求相当，按使用要求本标准增加了含水率、拉伸断裂强力、树脂浸透速率三项性能指标。

本标准附录 A 是标准的附录。

本标准由国家建筑材料工业局提出。

本标准由国家建筑材料工业局南京玻璃纤维研究设计院归口。

本标准负责起草单位：国家建筑材料工业局南京玻璃纤维研究设计院。

本标准参加起草单位：珠海经济特区玻璃纤维企业有限公司、重庆玻璃纤维有限公司、天马集团公司、陕西玻璃纤维总厂、山东泰山玻璃纤维有限公司。

本标准起草人：王玉梅、陈尚、葛敦世。

本标准委托国家建筑材料工业局南京玻璃纤维研究设计院解释。

中华人民共和国国家标准

玻璃纤维短切原丝毡

GB/T 17470—1998

Glass fiber chopped strand mat

1 范围

本标准规定了玻璃纤维短切原丝毡(以下简称短切毡)的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输及贮存等。

本标准适用于连续玻璃纤维原丝或无捻粗纱经短切分散并施加化学粘结剂而制成的毡状制品。不适用于其他类型的玻璃纤维毡。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 191—90 包装储运图示标志

GB/T 1449—83 玻璃纤维增强塑料弯曲性能试验方法

GB/T 1549—94 钠钙硅铝硼玻璃化学分析方法

GB/T 6006—85 玻璃纤维短切原丝毡片粘接剂在苯乙烯中溶解时间的测定

GB/T 6007—85 玻璃纤维毡片单位面积质量的测定

GB/T 7193.1—89 不饱和聚酯树脂 粘度测定方法

GB/T 8237—87 玻璃纤维增强塑料(玻璃钢)用液体不饱和聚酯树脂

GB/T 9914—88 纺织玻璃纤维 可燃物含量的测定

GB/T 11966—89 纺织玻璃纤维 含水率的测定

GB/T 15232—94 纺织玻璃纤维 毡片 拉伸断裂强力的测定

JC/T 767—85(96) 纺织玻璃纤维术语及定义

3 定义

本标准涉及到的术语定义按 JC/T 767—85(96)的规定。

4 产品分类

4.1 类型

产品按玻璃种类分为无碱短切毡(EMC)和中碱短切毡(CMC)两种类型。

4.2 规格

产品按单位面积质量分为 300、450 和 600 三种规格;按苯乙烯溶解度分为高(H)、中(M)和低(L)三种型号。

4.3 质量等级

产品按单位面积质量、含水率和外观质量分为一等品(B)和合格品(C)两种等级。

4.4 标记