

ICS 59.100.10
Q 36



中华人民共和国国家标准

GB/T 25045—2010

玄武岩纤维无捻粗纱

Basalt fiber roving

2010-09-02 发布

2011-05-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
玄武岩纤维无捻粗纱
GB/T 25045—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 16 千字
2010年11月第一版 2010年11月第一次印刷

*

书号: 155066·1-40543

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准附录 A、附录 B 为规范性附录。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国玻璃纤维标准化技术委员会(SAC/TC 245)归口。

本标准负责起草单位：浙江石金玄武岩纤维有限公司、南京玻璃纤维研究设计院。

本标准参加起草单位：四川航天拓鑫玄武岩实业有限公司。

本标准主要起草人：胡显奇、王玉梅、黄英、陈兴芬、石钱华。

玄武岩纤维无捻粗纱

1 范围

本标准规定了玄武岩纤维无捻粗纱的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于玄武岩纤维直接无捻粗纱或经合股而成的玄武岩纤维无捻粗纱。

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 纤维玻璃化学分析方法

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 7690.3 增强材料 纱线试验方法 第3部分:玻璃纤维断裂强力和断裂伸长的测定

GB/T 7690.4 增强材料 纱线试验方法 第4部分:硬挺度的测定

GB/T 7690.5 增强材料 纱线试验方法 第5部分:玻璃纤维纤维直径的测定

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 14208.2 纺织玻璃纤维增强塑料 无捻粗纱增强树脂棒机械性能的测定 第2部分:弯曲强度的测定

GB/T 18369—2008 玻璃纤维无捻粗纱

GB/T 18374 增强材料术语及定义

GB/T 20310 玻璃纤维无捻粗纱 浸胶纱试样的制作和拉伸强度的测定

ISO 15039 玻璃纤维无捻粗纱 浸润剂溶解度的测定

3 术语和定义

GB/T 18374 规定的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

玄武岩 basalt

玄武岩是由火山喷发时喷出的岩浆冷凝而成的火成岩中的一种矿物岩石。

3.2

玄武岩纤维无捻粗纱 basalt continuous roving

多股平行玄武岩纤维丝束或单股玄武岩丝束不加捻并合而成的集束体,包括玄武岩纤维合股无捻粗纱和玄武岩纤维直接无捻粗纱两种。

4 分类和代号

4.1 产品分类

按制造工艺分为直接无捻粗纱和合股无捻粗纱。

按使用工艺分为短切类无捻粗纱与非短切类无捻粗纱。