

ICS 59.100.10

Q 36

JC

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 170-2002

无碱玻璃纤维布

E-glass fiber fabrics

2002-06-19 发布

2002-12-01 实施

中华人民共和国国家经济贸易委员会 发布

前 言

本标准是对 JC/T 170—1980 (1996)《无碱玻璃纤维布》的修订。与原标准相比,其技术内容主要有以下变动:

——根据产业的技术进步,对产品提出了比以前更高的技术要求,例如对厚度、单位面积质量增加了质量统计量判定要求,同时外观质量要求比原标准更为严格;

——根据使用性能,增加了水提取液电导率和玻璃钢力学性能等指标要求。

本标准的附录 A 和附录 B 为规范性附录。

本标准由原国家建筑材料工业局提出。

本标准由全国玻璃纤维标准化技术委员会(CSBTS/TC245)归口。

本标准负责起草单位:南京玻璃纤维研究设计院。

本标准参加起草单位:博爱县玻璃纤维厂、洛玻集团洛阳晶纬玻璃纤维有限公司、四川玻纤有限责任公司、陕西玻璃纤维总厂。

本标准主要起草人:鲁晓朝 王玉梅 陈 尚 葛敦世 高旭东 师 卓 翁志明

本标准从 2002 年 12 月 1 日起实施。

本标准所代替的历次版本发布情况为:

JC/T 170—1973、JC/T 170—1980 (1996);

JC/T 280—1980 (1996)。

无碱玻璃纤维布

代替 JC/T 170—1980 (1996)

E-glass fiber fabrics

JC/T 280—1980 (1996)

1 范围

本标准规定了无碱玻璃纤维布的术语和定义、产品代号、典型产品规格及用途、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以无碱连续玻璃纤维纱为原料，经织造而成的织物，包括坯布、脱浆布和后处理布。

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 1449	玻璃纤维增强塑料弯曲性能试验方法
GB/T 1549	钠钙硅铝硼玻璃化学分析方法
GB/T 4202	玻璃纤维产品代号
GB/T 7689.2—2001	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—2001	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—2001	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 和断裂伸长率的测定
GB/T 9914.1—2001	增强制品试验方法 第1部分 含水率的测定
GB/T 9914.2—2001	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—2001	增强制品试验方法 第3部分 单位面积质量的测定
GB/T 18374	增强材料术语及定义

3 术语和定义

GB/T 18374 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1 前处理布 pre-finished fabric

以使用纺织塑料型浸润剂的玻璃纤维纱为原料，织造而成的坯布。

3.2 脱浆布 desized fabric

将坯布脱浆而成的织物。

3.3 后处理布 post-finished fabric

将脱浆布再经偶联处理而成的织物。