

ICS 91.100.40
Q 14
备案号:24221—2008

JC

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 626—2008
代替 JC/T 626—1996

纤维增强低碱度水泥建筑平板

Fiber reinforced low alkalinity cement flat sheets for building

2008-06-16 发布

2008-12-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布



前 言

本标准技术要求等效采用 ISO 8336:1993《纤维水泥平板》、检验规则等同采用 ISO 390:1993《纤维增强水泥制品——抽样和检验》中的相关内容。

本标准是对 JC/T 626—1996《纤维增强低碱度水泥建筑平板》进行的修订。

本标准与 JC/T 626—1996 相比,主要变化如下:

- “规范性引用文件”增列了 GB 20472—2006 硫铝酸盐水泥;JC/T 412 改为最新发布的文本;
- 原材料中水泥改为符合 GB 20472 要求,强度等级不低于 42.5 的低碱度硫铝酸盐水泥;
- 检验规则增加了“总判定”条款。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国水泥制品标准化技术委员会(SAC/TC 197)归口。

本标准负责起草单位:建筑材料工业技术监督研究中心。

本标准主要起草人:杨斌、陈海伦、钱雪娟。

本标准所代替的历次版本发布情况为:

- JC/T 626—1996。

纤维增强低碱度水泥建筑平板

1 范围

本标准规定了纤维增强低碱度水泥建筑平板的分类、原材料、技术要求、试验方法、检验规则、包装、运输与贮存等。

本标准适用于以温石棉、短切中碱玻璃纤维或以抗碱玻璃纤维等为增强材料,以低碱度硫铝酸盐水泥为胶结材料制成的建筑平板。

纤维增强低碱度水泥建筑平板(以下简称“平板”)主要用于室内的非承重内隔墙和吊顶平板等。

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 7019 纤维水泥制品试验方法

GB/T 8071 温石棉

GB 20472—2006 硫铝酸盐水泥

JC/T 412.2—2006 纤维水泥平板 第2部分:温石棉纤维水泥平板

JGJ 63 混凝土用水标准

3 分类

3.1 分类

按石棉掺入量分为:掺石棉与无石棉纤维增强低碱度水泥建筑平板。

3.2 等级

按尺寸偏差和物理力学性能分为:优等品(A)、一等品(B)、合格品(C)。

3.3 规格

平板的规格尺寸见表1。

表1 规格尺寸

单位为毫米

| 规格 | 尺寸 |
|----|-------------------------|
| 长度 | 1 200,1 800,2 400,2 800 |
| 宽度 | 800,900,1 200 |
| 厚度 | 4,5,6 |

注:如需其他规格或边缘未经切割的板材,可由供需双方协商确定。

3.4 标记

3.4.1 代号

——掺石棉纤维增强低碱度水泥建筑平板代号为TK;

——无石棉纤维增强低碱度水泥建筑平板代号为NTK。

3.4.2 标记

标记由分类、规格、等级和标准编号组成。