

JC

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 671—2008
代替 JC/T 671—1997

维纶纤维增强水泥平板

Vinyon fiber reinforced cement flat sheet

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

本标准是对 JC/T 671—1997《维纶纤维增强水泥平板》进行的修订。

本标准与 JC/T 671—1997 相比,主要变化如下:

—— 将原标准中“4 技术要求”改为“4 原材料”和“5 技术要求”。

—— 对型式检验的“批量与抽样”进行了补充。

本标准自实施之日起代替 JC/T 671—1997《维纶纤维增强水泥平板》。

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归口。

本标准起草单位:中国建筑材料科学研究总院水泥科学与新型建筑材料研究所、江苏爱富希新型建筑材料厂。

本标准主要起草人:崔琪、崔玉忠、沈荣熹、盛祖念、史志强、陈立。

本标准委托中国建筑材料科学研究总院水泥科学与新型建筑材料研究所负责解释。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

—— JC/T 671—1997。

维纶纤维增强水泥平板

1 范围

本标准规定了维纶纤维增强水泥平板的分类与标记、原材料、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于以改性维纶纤维和(或)高弹模维纶纤维为主要增强材料、以水泥或水泥和轻集料为基材并允许掺入少量辅助材料制成的不含石棉的纤维水泥平板。

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 175 通用硅酸盐水泥
- GB/T 5464 建筑材料不燃性试验方法
- GB/T 7019 纤维水泥制品试验方法
- JGJ 63 混凝土用水标准

3 分类与标记

3.1 分类

维纶纤维增强水泥平板(VFRC)按密度分为维纶纤维增强水泥板(A型板)和维纶纤维增强水泥轻板(B型板),A型板主要用于非承重墙体、吊顶、通风道等,B型板主要用于非承重内隔墙、吊顶等。

3.2 规格

平板的规格尺寸见表1。

表 1 规格尺寸 单位为毫米

项 目	公称尺寸
长度	1 800,2 400,3 000
宽度	900,1 200
厚度	4,5,6,8,10,12,15,20,25
注:其他规格平板可由供需双方协商生产。	

3.3 标记

产品标记顺序:产品名称、类别、规格和标准编号。

示例:

维纶纤维增强水泥板,长度 1 800 mm,宽度 1 200 mm,厚度 8 mm,标记为:

VFRC A 1 800×1 200×8 JC/T 671—2008

4 原材料

4.1 水泥

水泥应符合 GB 175 的规定。不得使用掺有煤、碳粉作助磨剂及页岩、煤矸石作混合材的普通硅酸