



中华人民共和国国家标准

GB/T 9772—2009
代替 GB/T 9772—1996

纤维水泥波瓦及其脊瓦

Fiber cement corrugated sheets and ridge tile

(ISO 9383:1995, Products in fibre-reinforced cement—
Shot corrugated or asymmetrical section sheets and fittings for roofing;
ISO 9933:1995, Products in fibre-reinforced cement—Long corrugated or
asymmetrical section sheets and fittings for roofing and cladding, NEQ)

2009-03-09 发布

2009-11-05 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
纤维水泥波瓦及其脊瓦
GB/T 9772—2009

*

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 17 千字
2009年5月第一版 2009年5月第一次印刷

*

书号: 155066·1-37055

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

本标准与 ISO 9933—1995《纤维增强水泥制品 屋面和覆盖用大波瓦或非对称截面瓦和配件》、ISO 9383—1995《纤维增强水泥制品 屋面用小波瓦或非对称截面瓦和配件》的一致性程度为非等效。

本标准代替 GB/T 9772—1996《石棉水泥波瓦及其脊瓦》。

本标准与 GB/T 9772—1996 相比主要差异为：

- 修改了标准名称；
- 明确了标准的适用范围；
- 扩大了增强纤维的品种；
- 对波瓦的波高进行了重新划分，与国际标准接轨(原标准 3.3, 新标准 3.3)；
- 形状与尺寸偏差指标作了修改，增加了对角线差项目；
- 根据抗折强度分为三个强度等级，取消优等品、一等品、合格品质量等级(原标准 3.2, 新标准 3.2)；
- 执行现行的 GB/T 7019—1997《纤维水泥制品试验方法》规定的试验方法。

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：苏州混凝土水泥制品研究院、苏州中材建筑建材设计研究院有限公司。

本标准参加起草单位：株洲纤维水泥制品厂、广州市广易实业有限公司、河南建喜建筑材料有限公司、河南省信阳市上游石棉水泥制品厂、安徽省宁国华普建材有限公司、四川嘉华企业(集团)股份有限公司、湖北省黄石市华新纤维水泥制品有限公司。

本标准主要起草人：冯立平、吴楠峰、黄裕慰、刘剑清、靳留海、邹泽民。

本标准 1988 年首次发布，1996 年第一次修订，本次为第二次修订。

纤维水泥波瓦及其脊瓦

1 范围

本标准规定了纤维水泥波瓦(以下简称波瓦)及其脊瓦的分类与代号、等级、形状与规格、标记、原材料、要求、试验方法、检验规则、标志与合格证明书、包装、运输与贮存等。

本标准适用于以矿物纤维、有机纤维或纤维素纤维作为增强纤维,以通用硅酸盐水泥为胶凝材料、采用机械化生产工艺制成的建筑用波瓦及与之配套使用的脊瓦。

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 7019—1997 纤维水泥制品试验方法
- GB 8071 温石棉
- FZ/T 52008 维纶短纤维
- JC/T 572 耐碱玻璃纤维无捻粗纱
- JC/T 574 海泡石
- JGJ 63 混凝土用水标准

3 分类与代号、等级、形状与规格、标记

3.1 分类与代号

- 3.1.1 波瓦按增强纤维成分分为无石棉型(NA)及温石棉型(A)。
- 3.1.2 波瓦按波高尺寸分为:大波瓦(DW)、中波瓦(ZW)、小波瓦(XW)。
- 3.1.3 脊瓦代号(JW)。

注1:无石棉型:增强纤维中不含石棉纤维。

注2:温石棉型:增强纤维中含有温石棉纤维。

3.2 等级

根据波瓦抗折力分为五个强度等级:Ⅰ级、Ⅱ级、Ⅲ级、Ⅳ级、Ⅴ级。

注:Ⅳ级、Ⅴ级波瓦仅适用于使用期五年以下的临时建筑。

3.3 形状与规格

- 3.3.1 波瓦的形状见图1、图2、图3,规格见表1。

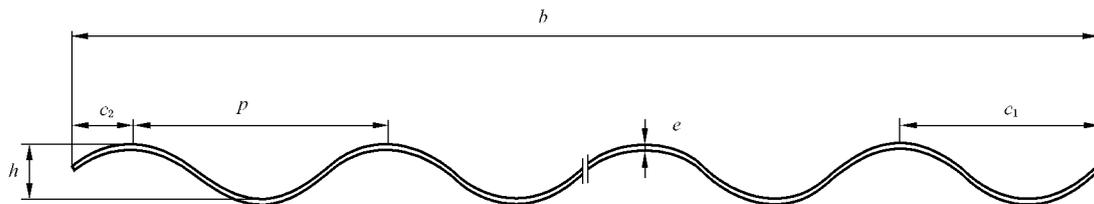


图1 大波瓦示意图