

ICS 91.100.30
Q 14



中华人民共和国国家标准

GB/T 16308—2008
代替 GB 16308—1996

钢 丝 网 水 泥 板

Ferrocement ribbed slab

2008-07-30 发布

2009-03-01 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

前 言

本标准代替 GB 16308—1996《钢丝网水泥板》。

本标准与 GB 16308—1996 相比主要变化如下：

- 增补和修改了部分规范性引用文件；
- 将代号修改为产品标记；
- 修改了原材料部分要求；
- 力学性能及试验方法调整为与 GB 50204—2002 一致；
- 修改了检验规则要求；
- 修改了判定规则和出厂证明书。

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。

本标准主要起草人：钱明、吴楠峰、王希哲。

本标准委托苏州混凝土水泥制品研究院负责解释。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 16308—1996。

钢 丝 网 水 泥 板

1 范围

本标准规定了钢丝网水泥板的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、堆放与运输。
本标准适用于工业和民用建筑用钢丝网水泥板。

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 1499.2 钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋

GB/T 7897 钢丝网水泥砂浆力学性能试验方法

GB 8076 混凝土外加剂

GB 13013 钢筋混凝土用热轧光圆钢筋

GB/T 14684 建筑用砂

GB 50010 混凝土结构设计规范

GB 50204 混凝土结构工程施工质量验收规范

GBJ 107 混凝土强度检验评定标准

JGJ 19 冷拔低碳钢丝预应力混凝土中小构件设计与施工规程

JGJ 63 混凝土拌合用水

3 产品分类

3.1 分类

钢丝网水泥板按用途分为钢丝网水泥屋面板(代号:GSWB)和钢丝网水泥楼板(代号:GSLB)两类。

3.2 级别

3.2.1 钢丝网水泥屋面板按可变荷载和永久荷载分为四个级别,见表1。

表 1 钢丝网水泥屋面板级别

单位为千牛每平方米

级 别	I	II	III	IV
可变荷载	0.5	0.5	0.5	0.5
永久荷载	1.0	1.5	2.0	2.5

3.2.2 钢丝网水泥楼板按可变荷载分为四个级别。见表2。

表 2 钢丝网水泥楼板级别

单位为千牛每平方米

级 别	I	II	III	IV
可变荷载	2.0	2.5	3.0	3.5

3.3 规格

3.3.1 钢丝网水泥板外形见图1。