

ICS 91.100.40  
Q 14



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19631—2005

---

## 玻璃纤维增强水泥轻质多孔隔墙条板

Glassfiber reinforced cement lightweight hollow panel for partition

2005-01-19 发布

2005-08-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
玻璃纤维增强水泥轻质多孔隔墙条板

GB/T 19631—2005

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

2005年5月第一版 2005年12月电子版制作

\*

书号: 155066·1-22469

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准由中国建筑材料工业协会和山西省质量技术监督局提出。

本标准由全国水泥制品标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：中国建筑材料科学研究院、山西省质量技术监督局、山西省发展和改革委员会、山西省建筑科学研究院。

本标准参加起草单位：上海汇丽墙体材料有限公司、北京宏建伟业新型建材有限公司、大连联翔建筑材料公司、河南玛纳建筑模板有限公司、上海欧煌建筑工艺装饰材料有限公司、四川省轻质墙材厂、上海同济轻质材料有限公司。

本标准主要起草人：王志新、崔玉忠、毕兴锁、耿震岗、刘光华、徐雅萍、陈鹤云、崔久传、乔望安、陈皇生、胡瑞文。

# 玻璃纤维增强水泥轻质多孔隔墙条板

## 1 范围

本标准规定了玻璃纤维增强水泥(GRC)轻质多孔隔墙条板的分类与分级、材料、要求、试验方法、检验规则和产品标志、运输、贮存。

本标准适用于以耐碱玻璃纤维与硫铝酸盐水泥为主要原料的预制非承重轻质多孔内隔墙条板。

## 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/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划 (GB/T 2828.1—2003,ISO 2859-1:1999)

GB/T 5464 建筑材料不燃性试验方法

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

GB/T 9978 建筑构件耐火试验方法

GB/T 14684 建筑用砂

GBJ 75 建筑隔声测量规范

JC/T 209 膨胀珍珠岩

JC/T 572 耐碱玻璃纤维无捻粗纱

JC/T 659 低碱度硫铝酸盐水泥

JC 714 快硬硫铝酸盐水泥

JC/T 841 耐碱玻璃纤维网格布

JGJ 63 混凝土拌合用水

## 3 分类与分级

### 3.1 分类

GRC 轻质多孔隔墙条板按板的厚度分为 90 型、120 型,按板型分为普通板、门框板、窗框板、过梁板。板型类别和代号见表 1。

表 1 产品板型类别和代号

板型类别	代 号
普通板	PB
门框板	MB
窗框板	CB
过梁板	LB

### 3.2 规格

GRC 轻质多孔隔墙条板采用不同企口和开孔形式,规格尺寸应符合表 2 的规定。图 1 和图 2 所示为一种企口与开孔形式的外形和断面示意图。