



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG 3063—1999

工业灰渣混凝土空心隔墙条板

Concrete hollow panels contained industrial fly ash
and waste slags for partition wall in buildings

1999-07-07 发布

1999-12-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

目 次

前言 Ⅱ

1 范围 1

2 引用标准 1

3 定义 1

4 产品分类 2

5 要求 3

6 试验方法 5

7 检验规则..... 10

8 标志、运输和贮存 13

前 言

本标准根据建筑墙体对以水泥为胶凝材料的工业灰渣混凝土条板产品的功能要求进行编写。在编写规则上按 GB/T 1.1—1993《标准化工作导则 第1单元：标准的起草与表述规则 第1部分：标准编写的基本规定》和 GB/T 1.3—1997《标准化工作导则 第1单元：标准的起草与表述规则 第3部分：产品标准编写规定》进行。技术内容上，鉴于此产品在建筑应用上的广泛性及工业灰渣综合利用特点，在反映产品性能时，对涉及健康、安全、环境保护方面因素及使用性能、物理性能、稳定性能、环境适应性等方面的要求，遵照国家有关法规和强制性标准进行编写，将有关要求纳入标准，并同时规定了极限值。

本标准由中华人民共和国建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部建筑结构构件标准技术归口单位中国建筑标准设计研究所归口。

本标准主要起草单位：建设部居住建筑与设备研究所、沈阳市三众新型建材制品有限公司、煤炭科学研究总院北京建井研究所、北京热电三众新型建材有限公司、山东德州汇源轻质空心隔墙板厂、辽宁省铁法矿务局煤研石建材制品厂、北京万航建材有限责任公司。

本标准主要起草人：赵国强、高宝林、王鼎、郭爱民、罗起信、刘清正、朱柏林、黄爱悦、董杰。

本标准委托建设部居住建筑与设备研究所负责解释。

中华人民共和国建筑工业行业标准

工业灰渣混凝土空心隔墙条板

JG 3063—1999

Concrete hollow panels contained industrial fly ash
and waste slags for partition wall in buildings

1 范围

本标准规定了工业灰渣混凝土空心隔墙条板的定义、产品分类、要求、检验抽样、试验方法、判定规则及标志、运输和贮存。

本标准适用于民用建筑中作非承重内隔墙用的,以粉煤灰、经煅烧或自燃的煤矸石、炉渣、矿渣、加气混凝土碎屑等工业灰渣为集料制成的混凝土空心条板。

以粉煤灰陶粒和陶砂、页岩陶粒和陶砂、天然浮石等为集料制成的混凝土空心隔墙条板可以参照本标准执行。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 175—1992 硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥
- GB/T 701—1997 低碳钢热轧圆盘条
- GB/T 1216—1985 外径千分尺
- GB 1344—1992 矿渣硅酸盐水泥、火山灰质硅酸盐水泥及粉煤灰硅酸盐水泥
- GB 1499—1998 钢筋混凝土用热轧带肋钢筋
- GB/T 1596—1991 用于水泥和混凝土中的粉煤灰
- GB 6763—1986 建筑材料用工业废渣放射性物质限制标准
- GB 9196—1988 掺工业废渣建筑材料产品放射性物质控制标准
- GB/T 9978—1988 建筑构件耐火试验方法
- GB/T 17431.1—1998 轻集料及其试验方法 第1部分:轻集料
- GB/T 17431.2—1998 轻集料及其试验方法 第2部分:轻集料试验方法
- GB J 75—1984 建筑隔声测量规范
- JG J 63—1989 混凝土拌合用水标准
- JC 209—1992 膨胀珍珠岩
- JC 714—1996 快硬硫铝酸盐水泥
- JC/T 541—1994 自燃煤矸石轻集料
- JC/T 572—1994 耐碱玻璃纤维无捻粗纱

3 定义

本标准采用下列定义。

工业灰渣混凝土空心隔墙条板 concrete hollow panels contained industrial fly ash and waste